

K-3 ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Günay ERPUL
2. **Doğum Tarihi:** 21 Ekim 1963
3. **Unvanı:** Prof. Dr.
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Ziraat Mühendisliği	Ankara Üniversitesi	1986
Y. Lisans	Ziraat Mühendisliği	Ankara Üniversitesi	1990
Yüksek Lisans	Ziraat Mühendisliği	Ghent Üniversitesi, Belçika	1996
Doktora	Agronomy	Purdue Üniversitesi, İndiana, ABD	2001

5. **Akademik Unvanlar:**

Yardımcı Doçentlik Tarihi:

Doçentlik Tarihi : 2003

Profesörlük Tarihi : 2009

6. **Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

6.1. **Yüksek Lisans Tezleri**

Wellmann, C., “Tuzlu-Alkali Toprakların Islahında Jips ve Organik Materyallerin Toprağın Fiziksel Özelliklerine Etkisi”, Ankara Üniversitesi, 2005.

Samray, H., “Rüzgarlı Yağış Koşullarında Eğim Yönünün Yüze Akış Sediment Taşınımı Üzerine Etkisi”, Ankara Üniversitesi, 2006.

Kaya, P., “Türkiye’de Uzun Dönem Yağış Verileri Kullanılarak Ulusal Ölçekte RUSLE-R Faktörünün Belirlenmesi”, Ankara Üniversitesi, 2008.

Aydın, S. “Laboratuvar Koşullarında Sıçrama Kapları Kullanarak Birim Enerji Akışında Meydana Gelen Toprak Kayıplarının Belirlenmesi”, Ankara Üniversitesi, 2008.

Yılman, E. F., “Sarayköy II Göleti Su Toplama Havzasında RUSLE Yöntemi İle Toprak Kayıplarının Tahmin Edilmesi”, Ankara Üniversitesi, 2009.

İşlek, B. G. “Gıda ve Tarım Örgütü (FAO) Yaklaşımı ile Ürün Tabanlı Arazi Uygunluk Sınıflandırmasının Yapılması”. Ankara Üniversitesi, 2009.

Şirin, B. “Yarı Kurak İklimlerde Sulu Tarım Arazilerinin Fiziksel Değerlendirmesi”. Ankara Üniversitesi, 2010.

Göçer, S. “Çevre Dostu Sistemler Kullanılarak Bazı Bitkisel Ürünlerin Paketleme ve Depolama İşletmesinin Altyapı Kapasitesinin Arttırılması”, Ankara Üniversitesi, 2010.

Pınar, M.Ö. “Sıçrama Erozyonu Duyarlılığı, Agregat Dayanımı ve Organik Madde İçerikleri Arasındaki İlişkilerin Değerlendirilmesi”. Ankara Üniversitesi, 2011.

Şen, U. “Toprak Koruma ve Arazi Kullanımı Kanunu Çerçevesinde Toprak Koruma Projelerinin Hazırlanması”, Ankara Üniversitesi, 2012

Yalçın, C.B. “Toplulaştırma Çalışmalarının Kadastro Kurumunca Fenni Açından İncelenmesi. Ankara Üniversitesi, 2012.

Aydeniz, E. “HES Stok Sahaları Kontrol Önlemleri ve Doğaya Yeniden Kazandırma Projesi”. Ankara Üniversitesi, 2012.

Ateş, M. “2B Arazilerinin Fiziksel Özelliklerinin Arazi Satışları Üzerine Muhtemel Etkileri”. Ankara Üniversitesi, 2012.

Karabağ, S. Yeşilhisar Suni Merasında Kentsel Arıtma Çamuru ve İnorganik Gübre Uygulamalarının Toprakların Organik Madde, Agregat Dayanımı ve Agregat Büyüklük Dağılımı Üzerine Etkisi. Ankara Üniversitesi.

Yeşilöz, S. "TARBİL Kapsamında Parsel Ölçeğinde Toprak ve Su Koruma Yöntemlerinin Planlanması". Ankara Üniversitesi.

Tüzgen, İ. "Arazi Kullanım Planlamasının Akıllı Grid Sistemi (AGS) ve Fırsat Maliyeti Kullanılarak Ekonomik Modellemesi". Ankara Üniversitesi.

Aslan, H. "Türkiye Genelinde YETKE-R Etmeni Kullanılarak Yağış Enerji Akışlarına Ait Olasılık Dağılımlarının Değerlendirilmesi". Ankara Üniversitesi.

6.2 Doktora Tezleri

Saygın, S. D. Yağmurlama Denemeleri ile Sıçrama ve Yüzey Erozyonu Sedimentlerinde Agregat Büyüklük Dağılımı ve Organik Karbon Değişimlerinin İncelenmesi, Ankara Üniversitesi 2013.

Youssef, F. Yarı-Kurak Bölgelerde Rüzgâr Erozyonu Tehlikesinin Değerlendirilmesi: Bölgesel Ölçekte Model Geçerlilik Çalışmaları. Ankara Üniversitesi, 2013.

Madenoğlu, S., "Toprak Erozyon Duyarlılığının Konumsal Değişiminin Belirlenmesi: Pilot Çalışma; Asartepe Baraj Havzası", Ankara Üniversitesi, 2013.

Ergun, S. Büyük Menderes-Işıklı Gölü Havzası'nda YETKE-C Faktörünün Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama Yöntemleri Kullanarak Saptanması", Ankara Üniversitesi, (Devam Ediyor).

Samray, Hilal. Rüzgarlı Yağış Koşullarında Yağmur Damlası Destekli Sığ Yüzey Akışlar ile Sediment Taşınmasının Modellenmesi, Toprak ve Bitki Besleme Anabilim Dalı, Ankara Üniversitesi (Devam Ediyor).

Pınar, M.Ö., "Farklı Arazi Kullanım Türlerinde Bitkisel Örtü ve Ürün Yönetimi Faktörü ile LAI ve NDVI Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi ve Bölgesel Ölçekte Değerlendirilmesi", Ankara Üniversitesi (Devam ediyor).

7. Yayınlar (SCI atf sayısı: 258 - son 5 yıl)

1. Saygın Deviren, S. Ozcan, A.U., Basaran, M. Timur, O.B., Dolarslan, M., Yılman, F.E., Erpul, G. 2014. The combined RUSLE/SDR approach integrated with GIS and geostatistics to estimate annual sediment flux rates in the semi-arid catchment, Turkey. *Environmental Earth Sciences*. 71 (4): 1605-1618.
2. Basaran, M., Uzun, O., Erpul, G. 2014. Evaluation of field performances of BEST and MWAC aeolian sediment catchers in sandy-loam soils of an arid zone of Turkey. *Land Degradation & Development LDD-13-0364* (Under revision).
3. Erpul, G. Saygın, Selen D., Samray, H. Pınar, M.Ö., Şengören, A. FAO – Arazi Kullanım Planlamasının Esasları. Ankara Üniversitesi yayınları ARALIK 2014 (ISBN: 978-605-84875-0-5).
4. Saygın, S.D., Erpul, G. Basaran, M. 2015. Comparison of aggregate stability measurement methods for clay-rich soils in Asartepe Catchment of Turkey. Soil structure appraisal by aggregate stability measurements for clay-rich soils of semi arid lands. *Land Degradation & Development*. DOI: 10.1002/ldr.2383.
5. Deviren, D.S., S. Madenoğlu, G. Erpul, 2015. Türkiye’de Toprak Erozyonu ve Çölleşme. *TÜRKTOB Dergisi* (15): 64-69.
6. Erpul, G., S. Madenoğlu, S. Deviren Saygın, 2014. Toprak Koruma ve Arazi Kullanımı Kanunu: Mevcut Durum Analizi. *Verim Dergisi* (37): 18-24.
7. Baskan, Oguz; Kosker, Yakup; Erpul, Gunay, Spatial and temporal variation of moisture content in the soil profiles of two different agricultural fields of semi-arid region, 2013, *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*.
8. Erpul, Gunay; Gabriels, Donald; Norton, L. Darrell; Flanagan, Dennis C.; Huang, Chi Hua; Visser, Saskia, Raindrop and flow interactions for interrill erosion with wind-driven rain, 2013, *JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH*.
9. Erpul, Gunay; Gabriels, Donald; Norton, L. Darrell; Flanagan, Dennis C.; Huang, Chi-hua; Visser, Saskia M., Mechanics of interrill erosion with wind-driven rain, 2013, *EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS*. DOI:10.1002/esp.3280
10. Basaran, M., Erpul, G., Ozcan, A.U., Bogman, P., Cornelis, W.M., Gabriels, D., 2010. Effect of attachment configuration on the trapping efficiency of Vaseline-coated slide catchers for windblown particles. *Environmental Earth Sciences*, 61(7): 1375-1384.
11. Basaran, M., Erpul, G., Ozcan, A.U., Saygin, D.S., Kibar, M., Bayramin, I., Yilman, F.E., 2011. Spatial information of soil hydraulic conductivity and performance of cokriging over kriging in a semi-arid basin scale, *Environmental Earth Sciences*, 63(4): 827-838.

12. Basaran, M., Erpul, G., Uzun, O., Gabriels, D., 2011. Comparative efficiency testing for a newly designed cyclone type sediment trap for wind erosion measurements. *Geomorphology*, 130(3-4): 343-351.
13. Saygın, S.D., Basaran, M., Ozcan, A.U., Dolarslan, M., Timur O.B., Yilman, F.E., Erpul, G., 2011. Land degradation assessment by geo-spatially modeling different soil erodibility equations in a semi-arid catchment. *Environmental Monitoring and Assessment*, 180(1-4): 201-215.
14. Youssef, F., Visser, S., Karssenber, D., Bruggeman, A., Erpul, G. 2012. Calibration of RWEQ in a patchy landscape a first step towards a regional scale wind erosion model. *Aeolian Research*, 3 (4): 467-476.
15. Saygın Deviren, S., Cornelis, W., Gabriels, D., Erpul, G. 2012. Comparison of different aggregate stability approaches for loamy sand soils. *Applied Soil Ecology*. 54 (2012) page:1-6.
16. Youssef, F., Visser, S., Karssenber, D., Erpul, G. 2012. The effect of vegetation patterns on wind-blown mass transport at the regional scale: A wind tunnel experiment. *Geomorphology*, Volume 159, 178-188.
17. Sandra Diaz, Sebsebe Demissew, Julia Carabias, Gunay Erpul, Pablo Escobar-Eyzaguirre et al., *The IPBES Conceptual Framework connecting nature and people*, 2015, *Current Opinion in Environmental Sustainability*.
18. Pınar, M.O., Erpul, G. 2012. Soil erodibility evaluation by splash cups under the simulated rainfalls. *Euroasian Journal of Soil Science*. Uncorrected Proof, Available online: 04.06.2012
19. Erpul, G. Saygın Deviren, S. 2012. Ülkemizde Toprak Erozyonu Sorunu Üzerine: Ne Yapılmalı?. *Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi*. Türkiye Toprak Bilimi Derneği, Cilt 1, Sayı 1, 26-32.

Hakemli konferans ve sempozyumlarda sunulan bildiriler

20. Erpul, G., Deviren S.D. 2014. Natural resource conservation and its effects on rural land use planning. 2nd International and Interdisciplinary Symposium Governance Structures in Land European Academy of Land Use and Development Management September 14-16, Ankara, Turkey (Under revision).
21. Erpul, E., Gabriels, D., Sagun, Ç., Pınar, M.Ö., Cornelis, W. 2015. Sand Detachment under Obliquity of Wind-Driven Rain (WDR) Vector. *DESERTLAND II Conference on Desertification & Land Degradation* 15-17 June 2015. (Under revision).
22. Saygın, S.D., Erpul, G. Modelling Aggregate Size Distributions By Log-Normal Fractal And Weibull Approaches In Eroded Sediments. *DESERTLAND II Conference on Desertification & Land Degradation* 15-17 June 2015. (Under revision).
23. Mustafa Basaran, Oğuzhan Uzun, Gunay Erpul, Wim Cornelis, Donald Gabriels. Efficiency of BEST® Sediment Trap for Splash – Saltation Transport Process by Simultaneous Wind and Rain Tests. *DESERTLAND II Conference on Desertification & Land Degradation* 15-17 June 2015. (Under revision).
24. Sevinc Madenoglu, Gunay Erpul Fırat Atalay A. Erhan Tercan. Modeling Spatial Uncertainty of Soil Erodibility in Different Land Uses Using Direct Sequential Simulation (DSIM). *DESERTLAND II Conference on Desertification & Land Degradation* 15-17 June 2015. (Under revision).
25. Erpul, G. Erozyon Risk Haritası 14 Ekim 2015. UNCCD-COP12
26. BAŞARAN, M. ERPUL G., Rüzgar Erozyonunun İzlenmesi 2015. UNCCD-COP12
27. Şahin, S., Erpul, G. Türkiye Yağışlarının Erozyon Özellikleri, ÇEM 2015 UNCCD-COP12
28. Sarısamur, F., O. Başkan., O. Demirkıran., S. Akgül., S. Madenoğlu., H. Cebel., G. Erpul. 2014. Haymana Çatalkaya Havzasında Toprak Erozyon Duyarlılık Faktörünün Yağışla İlişkilendirilmesi. II. Uluslararası Katılımlı Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, 16-18 Eylül 2014, Konya.
29. Karagöz, A., O. Doğan, G. Erpul, O. Dengiz, B. Sönmez, İ. Tekeli, S. Deviren Saygın, S. Madenoğlu, 2015. Çölleşme, Kuraklık ve Erozyonun Olası Etkilerinin Türkiye Ölçeğinde Değerlendirilmesi. ZMO VIII. Teknik Kongresi, Bildiriler Kitabı (1): 118-141., 12-16 Ocak 2015, Ankara.
30. Saygın S.D, Huang, C., Erpul, G. 2014. Developing Relations Between Soil Erodibility Factors in Two Different Soil Erosion Prediction Models (USLE/RUSLE and WEPP) and Fluidization BED Technique for Mechanical Soil Cohesion. 2014 ASA, CSSA, and SSSA Annual Meeting in Long Beach, CA, USA (2-5 November, 2014).
31. Erpul, G. Bridging the gap – Effective use of Regional Platforms for scaling up sustainable soil and land management. Panel discussion co-organized by FAO with GEF, UNCCD and WOCAT Secretariats: Advice from Policy makers how to effectively link the soil and agriculture and wider SLM agendas towards the SDGs. 2015. UNCCD-COP12.
32. Erpul, G. Global Soil Partnership Side Event: Promoting Sustainable Soil Management and Soil Restoration. Status of the World's Soil Resources Report, a scientific evidence for planning the way forward. 2015. UNCCD-COP12.

33. Kamdem Kanko Nicodemus, Sema Karabağ, Wim Cornelis, Günay Erpul. Soil compaction assessment by penetrometer measurements on maize field. 9th International Soil Science Congress on the Soul of Soil and Civilization. 14-16 October 2014, Antalya.
34. Oğuzhan Uzun, Serkan Şahan, Adem Güneş, Sema Kaplan, Selahattin Güney, Mustafa Basaran, Günay Erpul. Altın İşletme Faaliyetlerinin Taşınan Tozdeki Ağır Metal İçeriği Üzerine Etkisinin Belirlenmesi. Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 1-4 Eylül 2015 Kahramanmaraş
35. Adem Güneş, Oğuzhan Uzun, Serkan Şahan, Selahattin Güney, Mustafa Başaran, Günay Erpul. Altın İşletme Faaliyetlerinin Tarımsal Alanlardaki Toprak ve Bitki Ağır Metal İçeriği Üzerine Etkisinin Belirlenmesi. Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 1-4 Eylül 2015 Kahramanmaraş.
36. Samray, H., Erpul, G., Gabriels, D., Cornelis, W.M. 2012. Changes in kinetic energy flux of wind-driven rains (WDR) with different slope gradients and aspects. Fourth Conference on Desertification and Land Degradation, Ghent, Belgium.
37. Youssef, F., Gharahassanlou, A.N., Uzun, O. Saygın Deviren, S., Ozcan, A.U., Basaran, M., Erpul, G. 2012. Approach toward assessing wind erosion vulnerability at a regional scale in semi-arid environment in Turkey. Fourth Conference on Desertification and Land Degradation, Ghent, Belgium.
38. Saygın Deviren, S., Erpul, G. 2012. Detailed Investigation of Relationships between Aggregate Breakdown Mechanisms and Soil Organic Carbon Contents under Rainfall Simulation Conditions During Certain Time Periods. VIII. International Soil Science Congress "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, Çeşme, İzmir.
39. Başaran, M., Özcan, A.U. Uzun, O., Erpul, G., Saygın Deviren, S., Youssef, F. 2012. In-situ wind erosion measurement and soil loss estimation: Karapınar case study. VIII. International Soil Science Congress "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, Çeşme, İzmir.
40. Saygın Deviren, S., Erpul, G. 2012. Interactive assessment of the splash erosion and aggregate breakdown mechanism for the soils of different semi-arid land uses. Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-7865, 2012 EGU General Assembly 2012.
41. Ozcan, A.U., Uzun, O., Saygın Deviren, S., Gharahassanlou, A.N., Youssef, F., Basaran, M., Erpul, G. 2012. Assessing the effects of the vegetation pattern and topography on the wind-driven sediment flux by GIS and Geostatistics. Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012- 13024, 2012 EGU General Assembly 2012.
42. Youssef, F., Visser, S., Karssenber, D., Slingerland, E., Erpul, G., Ziadat, F., Stroosnijder, L. 2012. Strategies for measuring wind erosion for regional scale modelling. Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-278, 2012 EGU General Assembly 2012.
43. Samray, H., Erpul, G., Gabriels, D., Cornelis, W.M., 2012. The Effects of Wind Driven Rain Vectors on the Stream Power of Thin Flow. Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012- 7712, 2012 EGU General Assembly 2012.
44. Samray, H., Erpul, G., Gabriels, D. 2011. Raindrop impacted shallow overland flow transport under different fall trajectories of wind-driven rain (WDR). Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2011-1793, 2011. EGU General Assembly 2011.
45. Basaran, M., Erpul, G., Uzun, O. 2011. Evaluation of field performances of BEST sediment catchers in sandy loam soils of arid zone of Turkey. Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2011-4960, 2011 EGU General Assembly 2011.
46. Erpul, G., Gabriels, D., Norton, D., Flanagan, D.C., Huang, C., Visser, S. 2011. Interactions between raindrop impact and shallow interrill flow under wind-driven rain (WDR). Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2011-4913, 2011. EGU General Assembly 2011.
47. Saygın Deviren, S., Cornelis, W.M., Erpul, G., Gabriels, D. 2011. Comparison of different wet sieving approaches for a loamy sand soil treated with different compost applications in Belgium. 6th international congress of ESSC, Thessaloniki, ISBN: 978-960-88296-9-5, page:19, Greece.
48. Saygın, S., Erpul, G. 2010. Relationship between organic carbon content and fraction size class under different land uses in a semi arid catchment. International Soil Science Congress on Management of Natural resources to sustain soil health and quality, Samsun.

8. Ulusal & Uluslararası Projeler

TUBITAK

1. Potansiyel Ağaçlandırma Sahaları Veritabanı ile Havza İzleme Sisteminin Geliştirilmesi Projesi (HİDS Projesi) - TÜBİTAK-BİLGEM (2013) (Baş Danışman) Proje Kodu: Y401-G500000
2. Havza İzleme ve Değerlendirme Sisteminin Geliştirilmesi Projesi (HİDS PROJESİ) Türkiye Çölleşme Modelinin Geliştirilmesi - TÜBİTAK-BİLGEM (2014-2015) (Baş Danışman) Proje Kodu: G555000
3. Havza İzleme ve Değerlendirme Sisteminin Geliştirilmesi Projesi (HİDS PROJESİ) Türkiye Çölleşme Modelinin Kalibrasyonu Projesi - TÜBİTAK-BİLGEM (2014 - 2015) (Baş Danışman) Proje Kodu: G555000.
4. Türkiye'de Yabancıların Taşınmaz Edinimi ve Etkilerinin Değerlendirilmesi Projesi (2011-2014) - TÜBİTAK-KAMAG (araştırmacı) Proje no: 110G020
5. Yarı-Kurak Bölgelerde Rüzgâr Erozyonu Tehlikesinin Değerlendirilmesi: Bölgesel Ölçekte Model Geçerlilik Çalışmaları - TÜBİTAK (Proje yöneticisi) (2012) TOVAG Proje No: 110O296
6. Yeni Dizayn Edilmiş Siklon Tip Sediment Tuzağının Arazi Kalibrasyonun Yapılması. TUBITAK (araştırmacı) (2009-2010) (TUBİTAK-109O030)

BAP

7. Toprak erozyon duyarlılığının sıçrama ve yüzey erozyonu süreçleri boyunca zamansal değişiminin belirlenmesi – BAP (2010-2012) (yürütücü) Proje No: 10B4347001
8. Farklı arazi kullanım türleri altında rüzgâr erozyonu tehlikesinin konumsal olarak incelenmesi – BAP (2011-2012) (yürütücü)
9. RUSLE, GIS, Jeo-istatistik Teknikler Kullanılarak Ali Dağı Volkan Konisinde Erozyon Riskinin Değerlendirilmesi – Diğer ulusal (BAP – Erciyes Uni) (araştırmacı) (2007-2012)
10. Yeni Tasarlanmış BEST Sediment Tuzağının Hafif Bünyeli Topraklarda Etkinliğinin Belirlenmesi – Diğer ulusal (BAP – Erciyes Üni.) (2011-2013) (araştırmacı)

DiĞER

11. Toprak Nemi ve Toprak Pürüzlülüğünün Konumsal ve Zamansal Değişiminin Mikrodalga Uydu Görüntüleriyle Belirlenmesi ve İzlenmesi – Diğer ulusal (TAGEM) (2014-2016) (Danışman)
12. Haymana-Çatalkaya Havzasında MUSLE ve RUSLE Yöntemi ile Toprak Kayıplarının Tahmin Edilmesi – Diğer ulusal (TAGEM) (2013-2016) (Danışman)
13. Asartepe Barajı ve Çanılı Göleti Havzalarında Sediment Veriminin Araştırılması – Diğer ulusal (TAGEM) (2013-2016) (Danışman)
14. Farklı Arazi Kullanım Türlerinde Bitkisel Örtü ve Ürün Yönetimi Faktörleri ile Yaprak Alan indeksi ve NDVI Arasındaki İlişkilerin Araştırılması – Diğer ulusal (TAGEM) (2015-2017) (Danışman)
15. Arazi Toplulaştırma ve TİGH Projeleri Kapsamında Üretilen Toprak Etütlerinde Kullanılan Hava Fotoğrafları, Uydu Görüntüleri Ve Sayısal Yükseklik Verilerine Dayanarak Oluk Ve Oyuntu Erozyonunun Tespitinin Yapılabilmesinin Araştırılması – Diğer ulusal (2012-2013) (yürütücü)
16. Türkiye Sediment Modelinin Geliştirilmesi, Gediz Havzası Pilot Alan Uygulaması ve Erozyon Risk Haritalarının Oluşturulması – Diğer ulusal (Yürütücü) (2011)
17. Türkiye Sediment Modelinin Geliştirilmesi – Diğer ulusal (Yürütücü) (2012)
18. Gözlü ve Altınova Tarım İşletmeleri Rüzgar Erozyonu Risk Değerlendirmesi - Diğer ulusal (yürütücü) (2013-2014)
19. Altınova-Gözölü Tarım İşletmelerinde Rüzgar Erozyonu Ölçümü, Değerlendirilmesi ve Raporlanması – Diğer ulusal (araştırmacı) (2015).

ULUSLARARASI

20. Soil Erosion Assessment and Mitigation Measures of TANAP (Trans Anatolian Natural Gas Pipeline Project) (2014-2015)
21. Kurak Alanlarda Vejetasyon Değişiminin Rüzgâr Erozyonu Üzerine Etkisi – DESIRE PROJECT, Avrupa Birliği 6. Çerçeve, Paydaş, (28 Araştırma Enstitüsü) (2007 – 2012).
22. LADA - GCP/GLO/337/GFF: Decision Support for Mainstreaming and Scaling up of Sustainable Land Management. GEF Trust Fund. 2015 – 2017.
23. EC, BiodivERsA ERA-Net Project proposal submission for Theme#1; Full Project Proposal is under second phase evaluation (2015).

9. İdari Görevler

Yönetsel Görevler	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi
38. Madde TÜBİTAK	2012	2014
UN IPBES MEP (Intergovernmental Platform on Biodiversity and Ecosystem Services Multidisciplinary Expert Panel [Birleşmiş Milletler Biyoçeşitlilik ve Ekosistem Servisleri Çokdisiplinli Uzmanlar Paneli) Üyesi	2013	2018
Ziraat Mühendisleri Odası Toprak Koruma Komisyonu Üyesi	2006	
Türkiye Toprak Bilimi Derneği Toprak Muhafaza ve Erozyon Komisyonu Başkanı	2010	
Türkiye Toprak Bilimi Derneği Haysiyet Kurulu üyesi	2014	
Ankara Üniversitesi BAP Komisyonu Üyesi	2013	
FAO GSP ITPS Panel Üyesi (Food and Agriculture Organization Global Soil Partnership Intergovernmental Technical Panel on Soils [Gıda ve Tarım Örgütü Küresel Toprak Ortaklığı Hükümetlerarası Teknik Toprak Paneli])	2015	2018

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

Türkiye Toprak Bilimi Derneği

Avrupa Yerbilimleri Birliği (EGU: European Geosciences Union)

11. Ödüller

The College on Soil Physics at the Abdus Salam International Center for Theoretical Physics (ICTP), Trieste, Italy, Attendance Certificate, October, 1995.

United State Department of Agriculture, Certificate of Appreciation for excellent research on the Combined Effect of Wind and Water on Soil Erosion from USDA Agricultural Research Service National Soil Erosion Research Laboratory, Purdue West Lafayette USA, December, 2001.

The College on Soil Physics at the Abdus Salam International Center for Theoretical Physics (ICTP), Trieste, Italy, Lecturer Certificate, March, 2003.

Postgraduate Course on “Wind and Water Erosion: Modelling and Measurement”. The C.T. de Wit Graduate School Production Ecology & Resource Conservation (Wageningen University) and the Department of Soil Management and Soil Care (Ghent University). Lecturer Certificate, 30 September – 10 October, 2003.

Regular Associate of The College on Soil Physics at the Abdus Salam International Center for Theoretical Physics (ICTP), Trieste, Italy, from 1 January 2004 until 31 December 2009.

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Dersin Adı	Düzeı	Dönemi	Haftalık saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
Toprak Bilgisi	Lisans	2014-2015	2	2	100
Toprak ve Su Koruma	Y.Lisans/Doktora	2014-2015	3	-	15
CBS ve Havza Sistem Tasarımı	Y.Lisans/Doktora	2014-2015	3	-	2
Su Erozyonu ve Tahmin Modelleri	Y.Lisans/Doktora	2014-2015	3	-	2
Toprak Erozyonu Araştırma Yöntemleri	Y.Lisans/Doktora	2014-2015	3	-	7
Rüzgar Erozyonu ve Tahmin Modelleri	Y.Lisans/Doktora	2014-2015	3	-	5
Arazi Kullanım Politikası ve Kullanım Planlama	Y.Lisans/Doktora	2014-2015	3	-	36
Arazi Dereceleme ve Toplulaştırma Uygulamalar	Y.Lisans/Doktora	2014-2015	3	-	23
Teraslama Tekniđi	Y.Lisans/Doktora	2014-2015	3	-	5
Toprak Erozyonu ve Koruma	Lisans	2014-2015	2	2	40
Oyuntu Erozyonu ve Kontrolü	Y.Lisans/Doktora	2014-2015	2	2	5
Toprak ve Havza Yönetimi	Lisans	2014-2015	2	0	40
Proje Hazırlama ve Değerlendirme	Lisans	2014-2015	2	2	40

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.