

KİŞİSEL BİLGİLER	
Adı Soyadı	Melis Özge PINAR
Ünvan	Mühendis
Telefon	+902222375700-119
E-mail	melisozge.pinar@tarimorman.gov.tr
Doğum Tarihi - Yeri	1984 - ANKARA

EĞİTİM BİLGİLERİ	
<b>Doktora</b>	
Üniversite Adı	Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü
Akademik Birim / Mezuniyet Yılı	Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Anabilim Dalı (devam ediyor)
<b>Yüksek Lisans</b>	
Üniversite Adı	Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü
Akademik Birim / Mezuniyet Yılı	Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Anabilim Dalı 2008-2011
<b>Lisans</b>	
Üniversite Adı	Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi
Akademik Birim / Mezuniyet Yılı	Ziraat Mühendisliği/Toprak Bilimi Anabilim Dalı 2002-2007

Diğer Eğitimleri	
Üniversite Adı Akademik Birim / Mezuniyet Yılı	<ul style="list-style-type: none"><li>- Szent Istvan Üniversitesi, Macaristan. Toprak Anabilim Dalı (06/2006-08/2006)</li><li>- Ghent Üniversitesi, Belçika. Uluslararası Eromoloji Merkezi, Toprak Yönetimi Bölümü (06/2007-09/2007)</li><li>- Lleida Üniversitesi, İspanya. Ziraat ve Orman Mühendisliği Toprak Bilimi Anabilim Dalı (2008-2009 Güz dönemi)</li><li>- INRA-BEF, Fransa. Orman Ekosistemleri Biyojeokimya Birimi:İklim Değişikliği ve Etkileri/Bağlantısallık Modelleme (Modelling Connectivity) (12/2016-03/2017)</li></ul>

## GÖREV YERLERİ (Tarih / Unvan / Kurum)

2011 – devam ediyor/ mühendis

TAGEM-GKTAEM,

Toprak ve Su Kaynakları Araştırmaları Bölümü - İklim Değişikliği ve Tarımsal Ekoloji

## GÖREV ALDIĞI PROJELER

TUBITAK – Türkiye’ de su erozyonu çalışmaları için uzun dönem meteoroloji verileri kullanılarak ulusal ölçekte yağış enerjisi ve şiddetlerinin belirlenmesi (2007-2009) (bursiyer).

Ankara Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) destekli - Toprak erozyon duyarlılığının sıçrama ve yüzey erozyonu süreçleri boyunca zamansal değişiminin belirlenmesi. Ankara 2010 – 2012 (araştırmacı).

Eskişehir, Kütahya ve Bilecik İlleri Tarım Topraklarının Bitki Besin Maddesi ve Potansiyel Toksik Element Kapsamlarının Belirlenmesi, Veri Tabanının Oluşturulması ve Haritalanması (2013 – 2019/araştırmacı).

Farklı Arazi Kullanım Türlerinde Bitkisel Örtü ve Ürün Yönetimi Faktörleri ile Yaprak Alan indeksi ve NDVI Arasındaki İlişkilerin Araştırılması (2015 – devam ediyor/yürütücü)

Toprak nemi ve toprak pürüzlülüğünün konumsal ve zamansal değişiminin mikrodalga uydu görüntüleri ile belirlenmesi ve izlenmesi (2016 – 2020/araştırmacı)

## SEMPZYUMLAR & KURSLAR & KONGRELER

- Global Çevre Fonu Kongresi (GEF-5), 2011 – Antalya/TÜRKİYE
- 8<sup>th</sup> International Soil Science Congress on “Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management”, 2012 – İzmir/ TÜRKİYE
- İklim Değişikliği ve Tarım Çalıştayı, 2013 – Kırklareli/ TÜRKİYE
- III. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 2013 – Tokat/ TÜRKİYE
- DESERTLAND II, Conference on Desertification and Land Degradation, 2015 – Ghent/Belçika
- T.C. TOB – TAGEM, 2011 “CBS-UA” Eğitimi– Ankara/TÜRKİYE
- T.C. TOB – TAGEM, 2016 “Jeoistatistik” Eğitimi – Ankara/TÜRKİYE
- T.C. TOB – UTAEM, 2016 “Meteorolojik cihazlar çalışma sistemleri” Eğitimi – İzmir/TÜRKİYE
- ICASI 2018, 1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi. Antalya/Türkiye.
- Dam Safety 2018, 5<sup>th</sup>International Symposium of Dam Safety. İstanbul/Türkiye.
- T.C. TOB – UTAEM, 2018. III. İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri Çalıştayı, İzmir/Türkiye.
- T.C. TOB – Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü, 2018. "Türkiye Su ve Rüzgâr Erozyonu İstatistiklerinin Değerlendirilmesi Çalıştayı" Ankara/Türkiye.
- 8. Uluslararası Agro-Geoinformatics Konferansı, 2019 – İTÜ, İstanbul/Türkiye.

## MAKALELER & BİLDİRİLER & YAYINLAR

Madenođlu, S., Saygın Deviren, S., **Pınar, M.Ö.**, Tercan, E., Erpul, G., Bayramın, İ. 2010. Değişik YETKE –K Yaklaşımlarının Konumsal Dağılımlarının ve Sıçrama Erozyonu ile Bağlantılarının Belirlenmesi. 1. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi (1-4 Haziran, 2010) Eskişehir – TÜRKİYE.

Yüksek lisans tezi: Sıçrama Erozyonu, Agregat Dayanımı ve Organik Madde Arasındaki İlişkilerin Değerlendirilmesi. Haziran, 2011. (Danışman: Prof. Dr. Günay ERPUL)

**Pınar, M.Ö.**, Erpul, G. Soil Erodibility Evaluation by Splash Cups under the Simulated Rainfalls. Eurasian J. Soil Sci. 2 (2012) 92 – 97. ISSN: 2147-4249. (8<sup>th</sup> International Soil Science Congress on "Land Degredation&Challanges in Sustainable Soil Management" May 15-17, 2012 İzmir – TÜRKİYE)

**Pınar, M.Ö.**, Erpul, G. 2013. Farklı Konumsal İstatistik Modelleri ile Toprak Özelliklerinin Değerlendirilmesi III. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi(22-24 Ekim, 2013) Tokat-TÜRKİYE.

Erpul, G., Saygın S.D., Samray, H., **Pınar, M.Ö.**, Şengören, A. 2014. FAO – Arazi Kullanım Planlamasının Esasları (Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü – Roma, 1993). Ankara Üniversitesi Yayınları. Yayın No:439. ISBN:978-605-84875-0-5 (Çeviri kitabı)

Erpul, G., 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 (16-17 June 2015) Gent – Belgium.

Erpul, G., Gabriels, D., Sagun, Ç., **Pınar, M.Ö.**, Cornelis, W. 2016. Sand detachment with shallow asymmetric corona formation under well-developed lateral jets of wind-driven raindrop impacts. AGROENVIRON. 10<sup>th</sup> International Symposium on Agriculture &the Environment (May 23-27, 2016) Purdue University, Indiana-ABD.

**Pınar, M.Ö.**, Erpul, G. 2018. Tarım arazilerinde bitkisel örtü ve ürün yönetimi faktörünün (C-Faktörü) belirlenmesi ve NDVI ile ilişkisi. ISUBÜ, Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi Dergisi. 1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi Özel Sayısı:83-90, 2018 ISSN 1304-9984.

**Pınar, M.Ö.**, Şahin, S., Madenođlu, S., Erpul, G.2018. Derinöz Baraj Havzasında Şiddetli Erozyon Alanlarının Belirlenmesi ve Rezervuar Sediment Yükünün Hesaplanması. 5<sup>th</sup> International Symposium of Dam Safety (27-31 Ekim, 2018). İstanbul-Türkiye.

Madenođlu, S.,Şahin, S., **Pınar, M.Ö.**, Erpul, G. 2018.Sürdürülebilir Toprak/Arazi Yönetiminin Erozyon ve Baraj Güvenliğine Etkisi. 5<sup>th</sup> International Symposium of Dam Safety (27-31 Ekim, 2018). İstanbul-Türkiye.

**Pınar, M.Ö.** and Erpul, G. 2019. Monitoring land cover changes during different growth stages of semi-arid cropping systems of wheat and sunflower by NDVI and LAI. 8<sup>th</sup> International Conference on Agro-Geoinformatics, Istanbul, Turkey, 2019, pp. 1-5. DOI: 10.1109/Agro-Geoinformatics.2019.8820423 <https://ieeexplore.ieee.org/document/8820423>.