****

**sevinc.madenoglu@tarimorman.gov.tr**

2015 - Ziraat Yük. Müh. TAGEM Toprak ve Su Kaynakları Araştırmaları Daire Başkanlığı, Ankara

2013-2015, Hükümet destekli eleman, FAO Subregional Office for Central Asia (FAOSEC) Land and Water, Ankara

2007‐ 2013 Araştırmacı,TAGEM, Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü Müd. Ankara

2002-2007 Araştırmacı, Toprak ve Gübre Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Ankara

2000-2001 Araştırmacı, Samsun Araştırma Enstitüsü Müd.

**Doçentlik**

Bartın’da doğdu. İlk ve orta öğrenimini Bartın ve Zonguldak’ta tamamladı. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bölümü’nden mezun oldu. Yüksek Lisans ve Doktora eğitimini Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Anabilim Dalı’nda tamamladı. İyi derecede ingilizce bilmektedir.

Üniversiteler Mah. Dumlupınar Bulv. Eskişehir Yolu 10. Km Çankaya / Ankara

06800 TÜRKİYE

**YABANCI DİL** İngilizce

**Lisans** Ankara Üniversitesi

1995Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü

**Yüksek Lisans** Ankara Üniversitesi

1998 Fen Bilimleri Enstitüsü

2009-2011

**Doktora** Ankara Üniveristesi

2013 Fen Bilimleri Enstitüsü

0312 307 6000

**Dr. Sevinç MADENOĞLU**

**Ziraat Yüksek Mühendisi**



* **YÜRÜTTÜĞÜ PROJELER**
* İzmit Körfezi Fauna Tespiti ve Balıklandırma Projesi, Ar-Ge İş birliği programı, TAGEM, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitü, KBB, **Proje Lideri**, 2016-2019.
* Kırlangıç Balığının (*Chelidonichthys lucerna* L., 1758) Yetiştiricilik İmkanlarının Araştırılması. TAGEM /HAYSÜD, (2014-2019), **Araştırmacı**
* Akıllı Balık Ölçüm Terazisi (Smart Fish Scale-SFS) Geliştirme Projesi, Ar-Ge İşbirliği programı, TAGEM, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitü, Özel Sektör, (2018-2019), **Proje Lideri**
* Urfa Balıklı Göl Ekosistemi İzleme Projesi, TAGEM, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitü, Urfa Valiliği, **Proje Lideri**, 2017-2018.
* Gen Bankası Veri Tabanının Oluşturulması: Kalkan Balığı (*Psetta maxima* L.), TAGEM, **Araştırmacı**, 2015-2018.
* Farklı Pestisitlerin Karadeniz Kalkan Balığı (*Psetta maxima*) Spermasına Etkileri ve Gonadlardaki Değişimin Histolojik Yönden İncelenmesi Ege Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, 16-SÜF-032, (2017-2018), **Araştırmacı**
* Marine algae as sustainable feed ingredients- improving their bio-utilisation to increase efficiency and quality of aquaculture production, 2016-2020 AB Projesi, **Araştırmacı**
* Intelligent Oceanographically‐Based Short‐Term Fishery Forecasting Applications (GOFORIT), 2015-2018, AB Projesi, **Araştırmacı**
* Development of an identification method for and a genetic assessment of Danube River (and Black Sea) sturgeon stocks as a prerequisite for sustainable fisheries and conservation management (DASTMAP), 2015-2018, AB Projesi, **Araştırmacı**
* Karadeniz Kalkan Balığında (*Psetta maxima*) Fotoperiyod ile Döl Alım İmkanlarının Araştırılması (TAGEM; 2014- 2016), **Araştırmacı**
* 11.Türkiye Balıkları ve Otolitleri Atlası: Marmara ve Karadeniz, TAGEM, **Araştırmacı** 2013-2016.
* 12.Karadeniz Kalkan Balığının (*Psetta maxima*) Yetiştiricilik Tekniklerinin Geliştirilmesi (TAGEM; 2011-2015), **Araştırmacı**
* 13. Balık Gen Bankası Oluşturulması için Ön Çalışma: Sperm Muhafazası. TAGEM /HAYSÜD, 2013-2015, **Proje Lideri**
* 14.Ulusal Balıkçılık Veri Toplama Programı için Karadeniz’de Hamsi Stoklarının Akustik Yöntem ile Belirlenmesi ve Sürekli İzleme Modelinin Oluşturulması TUBİTAK‐KAMAG, 110 G 124, 2011-2015, TUBİTAK 1007, **Proje Yürütücüsü**
* 15. Mussle, (*Mytilus galloprovincialis*) Aquaculture in the Eastern Black Sea (Doğu Karadeniz’de Midye Yetiştiriciliği), TAGEM-WAGENİNGEN (Hollanda) İş birliği, **Proje Lideri**, 2013-2014.
* 16.Mersin Balığı Yetiştiriciliği ve Koruma Stratejisi Geliştirilmesi TAGEM, Araştırmacı 2011-2014.
* 17.Strengthening the Regional Capacity to Support the Sustainable Management of the Black Sea Fisheries (SRCSSMBSF) – 88, AB Projesi, **Yürütücü**, 2011–2013.
* 18.Trabzon Kıyılarında Yumurtadan Ergin Bireye İstavrit (*Trachurus mediterraneus,* Steindachner, 1868): Yaş, Büyüme, Ölüm Oranları ve Üreme**.** TAGEM, **Araştırmacı** 2011-2013.
* 19. Doğu Karadeniz Bölgesindeki Balık Çiftliklerinin CBS İle Konumsal Analizi ve Veri tabanı Oluşturulması Pilot Çalışması, TAGEM, **Araştırmacı** 2012- 2014.
* 20.Diploid (2n) ve Triploid (3n) Karadeniz Kalkan Balığının Yetiştiricilik Performansının Karşılaştırılması: Büyüme, Üreme, Anormallikler, Et Kalitesi ve Hastalıklara Karşı Duyarlılık, (2009‐2012) TÜBİTAK, 1001,108R014, **Proje Yürütücüsü**
* 21. Kalkan Balığı (*Psetta maxima*) Yetiştiricilik Tekniklerinin Geliştirilmesi (2007‐2010), **Araştırmacı**
* 22. Pisi Balığı (*Platichthys flesus*)’nın Kültüre Alınabilirliğinin Araştırılması Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü – TRABZON, (2007–2010) **Proje Lideri**
* 23.Mersin Balıkları Popülâsyonlarının Mevcut Durumlarının Belirlenmesi ve Yetiştiricilik İmkânlarının Araştırılması, (2006–2009) TAGEM/HAYSÜD/2006/09/02/01. **Araştırmacı**
* 24. Doğu Karadeniz Bölgesinde Organik Balık Yetiştiriciliği Uygulama İmkânlarının Araştırılması Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü – TRABZON, , (2003–2006). **Araştırmacı**
* page10image3136871728
* The Technical Development of Sustainable Seed Production for Black Sea Turbot “Karadeniz Kalkan Balığında Sürdürülebilir Yavru Üretim T ekniklerinin Geliştirilmesi” Japan International Corporation Agency (Japonya Uluslararası İşbirliği Ajansı) ve Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü, (2005–2007). **Eş Değer Uzman**
* The Fish Culture Development Project in the Black Sea “Karadeniz’de Balık Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi Projesi” Japan International Corporation Agency‐JICA (Japonya Uluslararası İşbirliği Ajansı) ve Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, (2002–2005), **Eş Değer Uzman**
* Doğu Karadeniz’deki Av Gücünün Demersal Balık Stokları Üzerine Olan Etkisinin Tespiti Projesi, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü–TRABZON, (1998– 2001), TAGEM/IY/96/17/3/001, **Araştırmacı**
* Devam Eden Projeler
* 28. Türkiye'nin Ekonomisinin Yeşil Büyümeye Doğru Gelişmesine Yardımcı Olmak İçin Biyolojik Kütlenin Sürdürülebilir Kullanımı GEF Projesi**, Proje Koordinatörü (**Kasım 2019 -devam)
* **29.**Su Ürünleri Genetik Veri Tabanı Oluşturulması, TAGEM, **Araştırmacı**, 2018- devam
* 30. ARISTOIL CAP, Erasmus Projesi, Araştırmacı (2020 -Devam)  
  31.Karadeniz'de Ticari Öneme Sahip Pelajik Balık Stoklarının İzlenmesi Projesi
* (2016‐2019), TAGEM/HAYSÜD **Proje Lideri**
* 32. Ulusal Su ürünleri Gen Bankası, Kalkınma Bakanlığı, (2015‐) **Proje Lideri**
* 33. Küçük Boydaki Gökkuşağı Alabalıklarının Karadeniz İle Buluşması, Ar-Ge İşbirliği programı, TAGEM, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitü, Özel Sektör, Araştırmacı, 2017-devam

**PROJELER**

1. Çeşitli Organik Materyallerde Bazı Hümik Asit Analiz Yöntemlerinin Karşılaştırılarak En Uygun Yöntemlerin Seçilmesi (2005-2007) (TAGEM).
2. Kimi Brassicaea Türlerinin Nikel ve Kadmiyum Biriktirme Özelliklerinin Belirlenmesi (2006-2010) (TÜBİTAK).
3. Türkiye Topraklarının Bor Statüsünün Belirlenmesi ve Haritalanması (2008-2009).
4. Toprak Haritaları Geleneksel Su Erozyonu Birimlerinin YETKE – K ile Güncellenmesi ve Haritalama Birimlerindeki Belirsizliklerin Jeoistatistik ile Ortaya Konulması (2008-2009) (Ankara Üniversitesi BAP).
5. Buğdayda Kısıtlı Su Koşullarında Oksijen ve Karbon İzotop Oranlarından Yararlanılarak Transpirasyon Etkinliğinin Belirlenmesi (2009-2012) (TÜBİTAK).
6. Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü Araştırma Laboratuvarları Yönetim Sistemi ve Bilim Teknoloji Alt Yapısının Geliştirilmesi Projesi (2009-2010) (DPT).
7. Asartepe Baraj Havzasında Arazi Kullanımı ve Topoğrafyaya Bağlı Olarak Toprak Erozyon Duyarlılığı ve Bazı Fiziksel Toprak Özelliklerinin Konumsal Değişimlerinin Belirlenmesi (2009-2012) (TAGEM).
8. Buğdayda Farklı Su Koşullarının Karbon (13C/12C) ve Oksijen (18O/16O) İzotopik Değişimine Olan Etkilerinin Belirlenmesi ve Bitki Stress İndeksleri İle İlişkilendirilmesi (2008-2012) (FAO IAEA).
9. Toprak Nemi ve Toprak Pürüzlülüğünün Konumsal ve Zamansal Değişiminin Mikrodalga Uydu Görüntüleriyle Belirlenmesi ve İzlenmesi (2014-2020) (TAGEM).
10. Türkiye Topraklarının Organik Karbon İçeriğinin Coğrafi Veri Tabanının Oluşturulması ve Bazı Toprak Verimlilik Parametrelerinin Güncellenmesi. (2012-2015) (FAO FTTP).
11. Regional integrated natural resources management in drought-prone and salt-affected agricultural production systems in Central Asia and Turkey Project ('CACILM 2') - (GCP/RAS/293/GFF) (GEF 6) 2017- 2024.
12. Arazi Bozulum Eğilimlerinin Arazi Üretkenlik Dinamiği Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2018-2022 (TAGEM) .
13. EU H2020 Erupean Joint Program on Agricultural Soil Management – EJP SOIL 2020-2024.
14. EU H2020 EJP SOIL Project “Soil organic carbon sequestration potential of agricultural soils in Europe - CarboSeq” 2021-2024
15. EU H2020 EJP SOIL Project “A novel protocol for robust in field monitoring of carbon stock and soil fertility based on proximal sensors and existing soil spectral libraries - ProbeField” 2021-2024
16. EU H2020 EJP SOIL Project “Mapping and alleviating soil compaction in a climate change context-SoilCompaC” 2021-2024
17. EU H2020 EJP SOIL Project “Scenario modelling for assessing impacts of policy changes and socio-economic effects on ecosystem services of soils – SIMPLE” 2022-2024.

**Tezler**

*Yüksek Lisans Tezi:* Buğday Anız Örtüsüne Sahip Topraklardan Erozyon ile Oluşan Azot ve Fosfor Kayıplarının Yapay Yağmurlayıcı ile Laboratuar Koşullarında Belirlenmesi. (1995-1998) A. Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Anabilim Dalı.

*Doktora Tezi:* Toprak Erozyon Duyarlılığının Konumsal Değişiminin Belirlenmesi: Pilot Çalışma; Asartepe Baraj Havzası. (2005-2013) A. Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Anabilim Dalı.

**Dr. Sevinç MADENOĞLU**

**Ziraat Yüksek Mühendisi**



**ÖNEMLİ YAYINLAR**

**A. SSCI, SCI, SCI-Expanded veya AHCI kapsamındaki dergilerde yayımlanmış makale**

1. I. Unver, **S. Madenoğlu,** A. Dilsiz, A. Namli, **2013**. Influence of rainfall and temperature on DTPA extractable nickel content of serpentine soils in Turkey. Geoderma, 202-203: 203-211(9)
2. Kale Çelik, S., Sönmez, B., **Madenoğlu, S**., Avag, K., Türker, U., Çaycı, G., Kütük, A.C. **2017.** Effect of irrigation regimes on carbon isotope discrimination, yield and irrigation water productivity of wheat. Turk J Agric Forestry. (2017) 41(1) 50-58 TUBİTAK doi:10.3906/tar-1604-47.
3. Kale Çelik, S., **Madenoğlu, S**., Sönmez, B. **2018**. Evaluating AquaCrop Model for Winter Wheat under Various Irrigation Conditions in Turkey . Journal of Agricultural Sciences 24(2):205-217.
4. Kale Çelik, S., **Madenoğlu, S**., Sönmez, B., Avağ, K., Türker, U., Çaycı, G., Kütük, C. and Heng, L.K.. **2018**. Oxygen isotope discrimination of wheat and its relationship with yield and stomatal conductance under irrigated conditions. Turk J Agric For (2018) 42: 22-28.
5. **Madenoglu, S**., Atalay, F. and Erpul, G. **2020**. Uncertainty assessment of soil erodibility by direct sequential Gaussian simulation (DSIM) in semiarid land uses. Soil&Tillage Research
6. Kale Celik, S.,**Madenoglu, S**. & Turker, U. **2022**. Partitioning evapotranspiration of winter wheat based on oxygen isotope approach under different irrigation regimes. Irrigation and Drainage, 1–15. Availablefrom: <https://doi.org/10.1002/ird.2701>
7. Vanino, S.; Pirelli, T.; Di Bene, C.; Bøe, F.; Castanheira, N.; Chenu, C.; Cornu, S.; Feiza, V.; Fornara, D.; Heller, O.; Kasparinskis, R.; Keesstra, S.; Lasorella, M.V.; **Madenoğlu, S**.; Meurer, K.H.E.; O'Sullivan, L.; Peter, N.; Piccini, C.; Siebielec, G.; Smreczak, B.; Thorsøe, M.H.; Farina, R. Barriers and opportunities of soil knowledge to address soil challenges: Stakeholders’ perspectives across Europe. Journal of Environmental Management, **2023**, Volume 325, Part B, 2023, 116581, ISSN 0301-4797, <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2022.116581>.
8. Abdikan, S., Sekertekin, A., **Madenoglu, S**., Ozcan, H., Peker, M., Pinar, M. O., Koc, A., Akgul, S., Secmen, H., Kececi, M., Tuncay, T. and Balik Sanli, F. **2023**. Surface soil moisture estimation from multi-frequency SAR images using ANN and experimental data on a semi-arid environment region in Konya, Turkey. Soil & Tillage Research, 228 (2023) 105646.

**B. Uluslararası alan indeksleri kapsamındaki dergilerde yayımlanmış makale**

1. Kale Çelik, S., Türker, U., **Madenoğlu, S**., Sönmez, B. **2018**. Buğdayda Farklı Sulama Koşulları Altında Kararlı İzotop Karşılaştırma Metodu Kullanılarak Bitki Su Kullanım (Transpirasyon) Oranının Belirlenmesi Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi 1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi Özel Sayısı:62-72, 2018ISSN 1304-9984.
2. Kale Celik, S., **Madenoglu, S**., Sonmez, B., Avag, K., Turker, U., Cayci, G., Kutuk, C. and Heng, L. **2017**. Assessment of effects of different irrigation water regime on winter wheat yield and water use efficiency.Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. VI, 93-97. 2017 Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064.
3. **Madenoğlu, S**. ve Erpul G. **2018**. Yarı Kurak Bölgelerde Farklı Arazi Kullanımlarında Toprak Erozyon Duyarlılığının Belirlenmesi. Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi 1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi Özel Sayısı: 484-493, 2018 ISSN 1304-9984.

**Dr. Sevinç MADENOĞLU**

**Ziraat Yüksek Mühendisi**



**Dr. Sevinç MADENOĞLU**

**Ziraat Yüksek Mühendisi**

**C. ULAKBİM tarafından taranan ulusal hakemli dergilerde yayımlanmış makale**

1. **Madenoglu, S**., Ozcan, H., Peker, M.R., Pınar, M.O., Akgul, S., Kececi, M., Tuncay, T., Secmen, M. H., Koc, A., Ustuner, M., Sekertekin, A., Abdikan, S., Esetlili, M. T., Sensoy, A., Kaya, S., Erpul, G., Balik Sanli, F. **2022**. Toprak Neminin Yarı Kurak Alanlarda Çok Zamanlı RADARSAT-2 Verileri ile İncelenmesi. Jeodezi ve Jeoinformasyon Dergisi. 9 (1):1-11.

**D. ULAKBİM kapsamı dışındaki diğer ulusal hakemli dergilerde yayımlanmış makale**

1. Kalınbacak, K. ve **Madenoğlu, S**. **2012**. Organik Materyallerde Bazı Humik Asit Analiz Yöntemlerinin Karşılaştırılması Ve Uygun Yöntemlerin Seçimi. I. Ulusal Humik Maddeler Kongresi, Sakarya Üniversitesi Fen Edebiyat Dergisi Özel baskı ISSN 1301-3769, 4(1):499-508, Sakarya, Türkiye.

**E. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan sözlü bildiri**

1. Kale S., Sonmez B., **Madenoglu S**., Avag K., Turker U., Cayci G. and Kutuk C. **2014**. Evaluating Water Stress in Wheat Using Carbon Isotope Discrimination and other Crop Physiological Indices in the Central Anatolia Region of Turkey. Proceedings International Symposium on Managing Soils for Food Security and Climate Change Adaptation and Mitigation. Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome, 2014: 315–323
2. Sonmez, B., Ozbahce, A., Kececi, M., Akgul, S., Aksoy, E., **Madenoglu, S**., Karabulut Aloe, A., Incirkus, V., Gorgisen, C., Tuncay, T., Beernaerts, I. and Vargas, R. **2017**. Turkey’s National Geospatial Soil Organic Carbon Information System. The Global Syposium on Soil Organic Carbon (GSOC17). 21-23 March 2017, FAO, Rome / Italy.
3. **Madenoglu, S**., Sahin, S., Pinar, M.O., Erpul, G. **2018**. The Effects of Sustainable Soil/Land Management on Soil Erosion and Dam Safety. 5th International Symposium on Dam Safety, 27-31 October 2018, Istanbul/TURKEY.
4. Pinar, M.O., Sahin, S., **Madenoglu, S**., Erpul, G. **2018**. Determining Severe Erosion Affected Areas and Estimation Reservoır Sediment. 5th International Symposium on Dam Safety, 27-31 October 2018, Istanbul/TURKEY.
5. **Madenoglu, S** and Erpul G. **2022**. [Spatial Variability of Soil Organic Carbon Under Different Land Uses in a Semi-Arid Watershed of Turkey](https://library.wur.nl/ojs/index.php/CircularWUR2022/article/view/18248). Conference Circular@WUR: Living within planetary boundaries 11-13 April 2022, Wageningen, Netherlands.

**F. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan poster bildirisi**

1. **Madenoglu, S**., G. Erpul, F. Atalay, A.E. Tercan, **2015**. Modeling Spatial Uncertainty of Soil Erodibility in Different Land Uses Using Direct Sequential Simulation (DSIM). Conference on Desertification and Land Degradation, 16-17 June 2015, Ghent, Belgium.
2. Ozcan, A. U., **Madenoglu, S**., Akgoz, R., Saygin, S. D., Erpul, G. **2013**. Developing a system for indicators to monitor desertification and erosion in Turkey (ÇETSİS). Conference on Desertification and Land Degradation. 17&18 June 2013, Ghent, Belgium .
3. Visser S M, Chenu C, Delattre M, Bunthof C, Keesstra S D, Borchard N, Leppälä J, NiChoncubhair O, Ziegler U,Barron J, Fantappiè M, Meurer K, Wall D, Bonati G, Carlenius Berggreen L, **Madenoglu S**, Andreasen C B. **2022.** European Joint Program Agricultural Soils under Climate Change. Conference Circular@WUR: Living within planetary boundaries 11-13 April 2022, Wageningen, Netherlands.

.



**Dr. Sevinç MADENOĞLU**

**Ziraat Yüksek Mühendisi**

1. **Yayınlanmış kitap:**
2. Prof. Dr. Günay Erpul, Prof. Dr. Erhan Akça, Güntülü Kurşun, Sebahattin Keskin, **Dr. Sevinç Madenoğlu**. Küresel Toprak Paydaşlığı ve Türkiye Toprak Bilgi Sistemi, **2019.** T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Tarım Reformu Genel Müdürlüğü, Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü (UN FAO) Yayını. ISBN: 978-605-7599-04-9. (FAO basımı)
3. **Kitap çevirisi:**
4. Prof. Dr. Günay Erpul, **Dr. Sevinç Madenoğlu**, Dr. Selen Deviren Saygın, **2018**. Arazi Dereceleme. Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gayrimenkul Geliştirme Anabilim Dalı Yayın No: 34 Ankara Üniversitesi Yayınları No: 592.

**Üyelik**

European Society for Soil Conservation

**Eğitim**

* Ghent University, Department is having Headship over the International Center for Eremology (ICE), Belgium (on wind erosion) 2005.
* Aqua-Crop Training, Cordoba University, Spain. 2019.

**Diğer Görevler**

* FAO Global Soil Partnership (GSP) TAGEM İletişim kişisi, 2017-
* EU H2020 European Joint Programme on Agricultural Soil Management - EJP SOIL Ulusal Program Koordinatörü, 2020 -
* Members of the Subgroup of the Strategic configuration of the Horizon Europe Programme Committee on Soil Mission, 2022-

.