

Prof. MUSTAFA SARI

Personal Information

Office Phone: [+90 242 310 2463](tel:+902423102463) Extension: 2463

Fax Phone: [+90 242 227 4564](tel:+902422274564)

Email: musari@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/musari>

Address: Akdeniz Üniv.Ziraat Fak. Toprak Bölümü, Kampüs/ANTALYA

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Abd, Turkey 1982 - 1987

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Abd, Turkey 1981 - 1982

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fak., Toprak Böl., Turkey 1977 - 1981

Associate Degree, Hacettepe University, İdari Bilimler Fak., İş İdaresi, Turkey 1975 - 1977

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Sayısal uydu verileri ile temel toprak etütlerinin yapılabilirliği, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Toprak, 1987

Postgraduate, Karstik toprakların oluşumu ve mineralojik özellikleri, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Toprak, 1981

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Soil and Plant Feed, Soil Classification, Soil and Land Use Surveys

Academic Titles / Tasks

Professor, Akdeniz University, Ziraat Fak., Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 1991 - Continues

Academic and Administrative Experience

Akdeniz University, Ak.Üniv. Çevre Sorunları Uyg. Ve Araşt. Merk, 1995 - 2008

Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Toprak Bölümü, 1997 - 2006

Akdeniz University, Ak.Üniv. Fen Bil. Enst. , Çevre Abd, 1996 - 2002

Akdeniz University, Faculty of Agriculture, 1991 - 1993

Courses

Uzaktan Algılama ve CBS, Undergraduate, 2013 - 2014
Tarımda Uzaktan Algılama, Postgraduate, 2013 - 2014
Arazi Kullanımı ve Havza Yönetimi, Undergraduate, 2013 - 2014
Coğrafik Bilgi Sistemi, Doctorate, 2013 - 2014
Toprak Genetiği, Undergraduate, 2013 - 2014
Pedoloji ve Toprak Taksonomisi, Doctorate, 2013 - 2014
Jeomorfoloji, Undergraduate, 2013 - 2014
Uzaktan Algılama İlkeleri, Postgraduate, 2013 - 2014

Advising Theses

SARI M., Göller yöresindeki bazı sulak alanların degradasyonu boyutlarının substrat düzeyinde incelenmesi, Doctorate, S.Altunbaş(Student), 2005
SARI M., Antalya bölgesinde pamuk bitkisinin spektral özelliklerinin ve alansal dağılımının uzaktan algılama yöntemleriyle belirlenmesi, Postgraduate, M.Yıldırım(Student), 2003
SARI M., Arazi tapulaştırılmasında kullanılan farklı arazi derecelendirme yöntemlerinin karşılaştırılması, Postgraduate, E.İşıl(Student), 1998
SARI M., Kırmızı Akdeniz topraklarında katena - toprak ve C horidozonu - toprak ilişkileri, Postgraduate, S.Altunbaş(Student), 1997
SARI M., Landsat-5 TM uydusunun sayısal verileri ile Antalya bölgesindeki buğday bitkisinin spektral özelliklerinin ve alansal dağılımının belirlenmesi, Postgraduate, N.Kemal(Student), 1996
SARI M., Farklı arazi kullanım planlaması yöntemlerinin Aksu pamuk üretme istasyonu tarım arazilerinde karşılaştırılması, Postgraduate, Ş.Kılıç(Student), 1995

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Soil chronosequence and biosequence on old lake sediments of the Burdur Lake in Turkey**
GÖZÜKARA G., Zhang Y., Hartemink A. E., ALTUNBAŞ S., Sari M.
PEDOSPHERE, vol.31, no.6, pp.882-891, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Monitoring changes in land cover/use by CORINE methodology using aerial photographs and IKONOS satellite images: a case study for Kemer, Antalya, Turkey**
SÖNMEZ N. K., Onur I., Sari M., Maktav D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol.30, no.7, pp.1771-1778, 2009 (SCI-Expanded)
- III. **Change detection of land cover and land use using remote sensing and GIS: a case study in Kemer, Turkey**
Onur I., Maktav D., Sari M., SÖNMEZ N. K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol.30, no.7, pp.1749-1757, 2009 (SCI-Expanded)
- IV. **Relationship between spectral reflectance and water stress conditions of Bermuda grass (Cynodon dactylon L.)**
SÖNMEZ N. K., EMEKLI Y., Sari M., BAŞTUĞ R.
NEW ZEALAND JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.51, no.3, pp.223-233, 2008 (SCI-Expanded)
- V. **Relationship between mineral contents and canopy reflectance in Washington Navel orange trees (Citrus sinensis L. Osbeck)**
SÖNMEZ N. K., Sari M., SÖNMEZ S.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.20, no.6, pp.4760-4772, 2008 (SCI-Expanded)
- VI. **Relationship between chlorophyll content and canopy reflectance in Washington navel orange trees (Citrus sinensis (L.) Osbeck)**
Sari M., Sonmez N. K., Karaca M.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.38, no.4, pp.1093-1102, 2006 (SCI-Expanded)

- VII. **Use of remote sensing and geographic information system technologies for the developing greenhouse databases**
SARI M., Sönmez N.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.30(6), pp.413-420, 2006 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determination of seasonal variations in solar energy utilization by the leaves of Washington navel orange trees (Citrus sinensis L. Osbeck)**
Sari M., Sonmez N. K., Kürklü A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol.26, no.15, pp.3295-3307, 2005 (SCI-Expanded)
- IX. **Determination of seasonal variation of solar energy utilisation at the leaves of orange trees**
SARI M., Kürklü A., Sönmez N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol.26(15), pp.3295-3307, 2005 (SCI-Expanded)
- X. **Sayısal uydu verileri ile Batı Akdeniz bölgesinde buğday bitkisinin spektral özelliklerinin ve alansal dağılımının belirlenmesi**
SARI M., Sönmez N.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.23(4), pp.929-934, 1991 (SCI-Expanded)
- XI. **Formation, distribution and chemical properties of the saline and alkaline soils of the Çukurova Region**
SARI M., Dinç U., Şenol S., Derici R., Sayın M., Kapur S.
CATENA, vol.18(2), pp.173-183, 1991 (SCI-Expanded)
- XII. **Catenary soil relationships in the Çukurova Region, Southern Turkey**
SARI M., Dinç U., Şenol S., Kapur S.
CATENA, vol.18(2), pp.185-196, 1991 (SCI-Expanded)
- XIII. **The physical, chemical and biological properties and classification-mapping of soils of the Harran Plain.**
SARI M., Sayın M., Kapur S., Şenol S., Dinç U.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.1, pp.1-10, 1991 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Zamansal ve Mekansal Değişimlerin Eski Göl Tabanlarındaki Toprak Oluşumu, Gelişimi ve Morfolojisi Üzerine Etkisi**
GÖZÜKARA G., ALTUNBAŞ S., SARI M.
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.24, no.1, pp.94-110, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Mekansal değişimin alüvyal fanlar üzerinde oluşan toprakların özelliklerine etkisi**
Gözükara G., ALTUNBAŞ S., Sarı M.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.32, no.3, pp.425-435, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Mekansal Değişimin Alüvyal Fanlar Üzerinde Oluşan Toprakların Özelliklerine Etkisi**
Gözükara G., ALTUNBAŞ S., Sarı M.
Mediterranean Agricultural Science, no.32, pp.425-435, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Kurutulan Kestel Gölünden Kazanılan Toprakların Bazı Özellikleri İle Üretim Potansiyelleri Arasındaki İlişkiler**
SARI M., Altunbaş S.
Akdeniz Üniv. Ziraat Fak. Dergisi, vol.24(1), pp.61-65, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Kurutulan Kestel Gölünden Kazanılan Toprakların Bazı Fiziksel Özellikleri ile Üretim Potansiyelleri Arasındaki İlişkiler**
ALTUNBAŞ S., Sarı M.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.24, no.1, pp.61-65, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Aksu Araştırma ve Uygulama Alanının İdeal Arazi Kullanım Planlaması**
SARI M., Altunbaş S., Sönmez N.
Akdeniz Üniv. Ziraat Fak. Dergisi, vol.23(1), pp.61-69, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **Aksu Araştırma ve Uygulama Alanının İdeal Arazi Kullanım Planlaması**
Sarı M., ALTUNBAŞ S.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.23, no.1, pp.61-69, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Aksu Araştırma ve Uygulama Alanının ideal arazi kullanım planlaması**
SARI M., Altunbaş S., SÖNMEZ N. K.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.1, no.23, pp.61-69, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The Relationships of Iron Contents Between Red Mediterranean Soils and Its Parent Material**
ALTUNBAŞ S., Sarı M.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.22, no.1, pp.15-21, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The Relationships of Iron Contents Between Red Mediterranean Soils and Its Parent Material in Antalya Province, Turkey**
Altunbaş S., SARI M.
Akdeniz Üniv. Ziraat Fak. Dergisi, vol.22(1), pp.15-21, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Aksu Araştırma ve Uygulama İstasyonu Topraklarının Morfolojik, Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri**
SARI M., SÖNMEZ N. K., Altunbaş S.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.2, no.22, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Pamuk Bitkisinin Kantitatif Spektral Özelliklerinin ve Alansal Dağılımının Uydu Verileri İle Belirlenmesi**
SARI M., SÖNMEZ N. K., Yıldırım M.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.1, no.20, pp.1-10, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemleri kullanılarak sürdürülebilir arazi yönetimi ve toprak koruma planının oluşturulması:Antalya-Altınova örneği**
Sönmez N., SARI M., AKSOY E.
Akdeniz Üniv. Ziraat Fak. Dergisi, vol.20(1), pp.11-22, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Pamuk bitkisinin kantitatif spektral özelliklerinin ve alansal dağılımının uydu verileri ile belirlenmesi**
SARI M., Sönmez N.
Akdeniz Üniv. Ziraat Fak. Dergisi, vol.20(1), pp.1-10, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Sürdürülebilir Arazi Yönetimi Ve Toprak Koruma Planının Oluşturulması: Antalya-Altınova Örneği**
SÖNMEZ N. K., SARI M., Aksoy E.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.1, no.20, pp.11-22, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Determination of soil-salinity using by remote sensing and GIS technologies. Soils sustaining life on earth managing soil and technology**
Sönmez N., SARI M., ÇULLU M.
Harran University Faculty of Agriculture, Ş.Urfa, vol.1, pp.361-368, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Use Of Remote Sensing and Geographic Information System Technologies For The Developing Greenhouse Databases**
SÖNMEZ N. K., SARI M.
Journal of Agriculture and Forestry, vol.6, no.30, pp.413-420, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Arazi Toplulaştırmasında Kullanılan Farklı Derecelendirme Yöntemlerinin Karşılaştırılması.**
Sönmez N. K., Sarı M., Demirtaş E. I., ALTUNBAŞ S.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.18, no.3, pp.425-435, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Arazi Toplulaştırmasında Kullanılan Farklı Toprak Derecelendirme Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
SÖNMEZ N. K., SARI M., Demirtaş E. I., Altunbaş S.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.3, no.18, pp.425-435, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Verim tahmini çalışmalarında yeni yaklaşımlar; uzaktan algılama ve agrometeorolojik yöntemler**
Sönmez N., SARI M.
DERİM, vol.21(2), pp.5-18, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Verim Tahmini Çalışmalarında Yeni Yaklaşımlar, Uzaktan Algılama ve Agrometeorolojik Yöntemler**
SÖNMEZ N. K., SARI M.
DERİM, vol.2, no.21, pp.5-18, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

- XXII. **Coğrafi Bilgi Sistemleri Temel Esasları ve Uygulama Alanları**
SÖNMEZ N. K., SARI M.
DERİM, vol.1, no.21, pp.54-68, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Coğrafi bilgi sistemleri temel esasları ve uygulama alanları**
Sönmez N., SARI M.
DERİM, vol.21(1), pp.54-68, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Arazi Toplulaştırmasında kullanılan Toprak Derecelendirme Çalışmalarına Yeni Bir Yaklaşım**
Demirtaş E. I., Sarı M., Sönmez N. K., ALTUNBAŞ S.
DERİM, vol.20, no.1, pp.19-26, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Farklı Fizyografik Üniteler Üzerinde Yer Alan Eski Manay Göl Alanı Topraklarının Özellikleri ve Potansiyel Üretkenlikleri**
Sarı M., ALTUNBAŞ S., Sönmez N. K., Emrahoğlu E. I.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.16, no.1, pp.7-17, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Arazi Toplulaştırmasında Kullanılan Toprak Derecelendirme Çalışmalarına Yeni Bir Yaklaşım**
SARI M., Demirtaş E. I., SÖNMEZ N. K., Altunbaş S.
DERİM, vol.1, no.20, pp.19-26, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Arazi toplulaştırması**
DEMİRTAŞ E. I., SARI M.
DERİM, vol.20(1), pp.48-58, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Farklı Fizyografik Üniteler Üzerinde Yeralan Eski Manay Göl Alanı Topraklarının Özellikleri ve Potansiyel Üretkenlikleri**
SARI M., Altunbaş S., SÖNMEZ N. K., Emrahoğlu e. I.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.1, no.16, pp.7-17, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Arazi toplulaştırmasında kullanılan toprak derecelendirme çalışmalarına yeni bir yaklaşım**
DEMİRTAŞ E. I., SARI M., Sönmez N., Altunbaş S.
DERİM, vol.20(1), pp.19-26, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Uzaktan Algılama Temel Prensipleri ve Uygulama Alanları**
SÖNMEZ N. K., SARI M.
DERİM, vol.2, no.19, pp.16-30, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Uzaktan algılamanın temel prensipleri ve uygulama alanları**
Sönmez N., SARI M.
DERİM, vol.19(2), pp.16-30, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Sayısal Uydu Verileri İle Batı Akdeniz Bölgesinde Buğday Bitkisinin Spektral Özelliklerinin ve Alansal Dağılımının Belirlenmesi**
SÖNMEZ N. K., SARI M.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.4, no.23, pp.929-934, 1999 (Scopus)
- XXXIII. **Türkiye’deki hatalı ve yanlış arazi kullanımının boyutları ve erozyonla olan ilişkilerinde sonuç ve öneriler**
SARI M.
Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı, Bursa İl Müdürlüğü, vol.3, pp.21-22, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Türkiye’deki arazi varlığı ve bu arazilerin erozyona olan duyarlılığı**
SARI M.
in: Çevre ve İnsan Ders Kitabı, Prof.Dr. M. Kıvanç ve Doç.Dr. E.Yücel, Editor, T.C. Anadolu Üniversitesi Yay. No:1017, Açıköğretim Fakültesi Yay. No:560, Eskişehir, pp.73-101, 1998
- II. **Erozyon ve toprak erozyonunun oluşumu**
SARI M.
in: Çevre ve İnsan Ders Kitabı, Prof.Dr. M. Kıvanç ve Doç.Dr. E.Yücel, Editor, T.C. Anadolu Üniversitesi Yay No:1017.,

- III. **Toprak ve toprak oluşumu**
SARI M.
in: Çevre ve İnsan Ders Kitabı, PROF.DR.M.KIVANÇ ve DOÇ.DR. E.YÜCEL, Editor, T.C. Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.41-54, 1998
- IV. **Altınova tarım işletmesi topraklarının etüd ve haritalanması**
Dinç U., SARI M., Kapur S., Şenol S., YEŞİLSOY M., CANGİR C., KARAMAN C., GÜLÜT K. Y., ÖZTÜRK N., ÇULLU M.
Tarım Orman Ve Köyşleri Bakanlığı Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü, Ankara, 1997
- V. **Çukurova bölgesi toprakları**
Dinç U., SARI M., Şenol S., Kapur S., Sayın M., Derici R., ÇAVUŞGİL V., GÖK M., AYDIN M., EKİNCİ H., et al.
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi, Adana, 1995
- VI. **Sultansuyu tarım işletmesi topraklarının etüd ve haritalanması**
Dinç U., SARI M., Kapur S., Şenol S., YEŞİLSOY M., CANGİR C., KARAMAN C., GÜLÜT K. Y., ÇULLU M., ÖZTÜRK N.
Tarım Orman Ve Köyşleri Bak. Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü, Ankara, 1991
- VII. **Kahramanmaraş tarım işletmesi topraklarının etüd ve haritalanması**
Dinç U., SARI M., YEŞİLSOY M., Kapur S., Şenol S., CANGİR C., KARAMAN C., GÜLÜT K. Y., ÇULLU M.
Tarım Orman Ve Köyşleri Bak. Tarım İşletmeleri Gen. Müd, Ankara, 1991
- VIII. **Boztepe tarım işletmesi topraklarının etüd ve haritalanması**
Dinç U., SARI M., YEŞİLSOY M., GÜLÜT K. Y., ÇULLU M., ÖZTÜRK N., Kapur S., Şenol S., CANGİR C., KARAMAN C.
Tarım Orman Ve Köyşleri Bakanlığı Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü, Ankara, 1991
- IX. **Gelemen tarım işletmesi topraklarının etüd ve haritalanması**
Dinç U., SARI M., YEŞİLSOY M., Kapur S., Şenol S., CANGİR C., KARAMAN C., GÜLÜT K. Y., ÇULLU M., ÖZTÜRK N.
Tarım Orman Ve Köyşleri Bakanlığı Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü, Ankara, 1989
- X. **Karacabey tarım işletmesi topraklarının etüd ve haritalanması**
Dinç U., SARI M., YEŞİLSOY M., Kapur S., Şenol S., CANGİR C., KARAMAN C., GÜLÜT K. Y., ÇULLU M., ÖZTÜRK N.
Tarım Orman Ve Köyşleri Bak. Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü, Ankara, 1988
- XI. **Çukurova tarım işletmesi topraklarının etüd ve haritalanması**
Dinç U., SARI M., YEŞİLSOY M., Kapur S., Şenol S., CANGİR C., KARAMAN C., GÜLÜT K. Y., ÇULLU M., ÖZTÜRK N.
Tarım Orman Ve Köyşleri Bak. Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü, Ankara, 1988
- XII. **Tahirova tarım işletmesi topraklarının etüd ve haritalanması**
Dinç U., SARI M., YEŞİLSOY M., Kapur S., Şenol S., CANGİR C., KARAMAN C., GÜLÜT K. Y., ÇULLU M., ÖZTÜRK N.
Tarım Orman Ve Köyşleri Bakanlığı Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü, Ankara, 1986
- XIII. **Uzaktan algılamada gözle yapılan yorumlamalar ve bilgi üretimi: Toprak. Uzaktan Algılama Lisans Üstü Yaz Okulu Ders Notu**
SARI M.
Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü-Tübitak-Tufuab, Adana, 1986
- XIV. **Türk geldi tarım işletmesi topraklarının etüd ve haritalanması**
Dinç U., SARI M., YEŞİLSOY M., Kapur S., Şenol S., CANGİR C., KARAMAN C., GÜLÜT K. Y., ÇULLU M., ÖZTÜRK N.
Tarım Orman Ve Köyşleri Bakanlığı Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü, Ankara, 1986
- XV. **Belli başlı yeryüzü objelerinin uzaktan algılama yöntemleri ile tanınması: Toprak. Uzaktan Algılama Lisans Üstü Yaz Okulu Ders Notu**
SARI M.
Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü-Tübitak-Tufuab, Adana, 1986
- XVI. **Atatürk tarım işletmesi topraklarının etüd ve haritalanması**
Dinç U., SARI M., YEŞİLSOY M., Kapur S., Şenol S., CANGİR C., KARAMAN C., GÜLÜT K. Y., ÇULLU M., ÖZTÜRK N.
Tarım Orman Ve Köyşleri Bakanlığı Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü, Ankara, 1986
- XVII. **Gökhöyük tarım işletmesi topraklarının etüd ve haritalanması**
Dinç U., SARI M., YEŞİLSOY M., Kapur S., Şenol S., CANGİR C., KARAMAN C., GÜLÜT K. Y., ÇULLU M., ÖZTÜRK N.
Tarım Orman Ve Köyşleri Bakanlığı Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü, Ankara, 1984
- XVIII. **Dalaman tarım işletmesi topraklarının etüd ve haritalanması**
Dinç U., SARI M., YEŞİLSOY M., Kapur S., Şenol S., CANGİR C., KARAMAN C., GÜLÜT K. Y., ÇULLU M., ÖZTÜRK N.

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Determination of land distribution of the wheat crop grown in Antalya region by means of the digital data from the Landsat-5 TM satellite**
Sönmez N., SARI M.
Remote Sensing Satellites&Their Applications Con. İstanbul Technical University Aerospace Technologies Research Center, Maslak-İSTANBUL, İstanbul, Turkey, pp.101
- II. **Farklı arazi kullanım planlaması yöntemlerinin Aksu Pamuk Üretim İstasyonu tarım arazilerinde karşılaştırılması**
KILIÇ Ş., SARI M.
Toprak ve Çevre Semp Toprak İlimi Derneği-TÜBİTAK, Ankara, Turkey, pp.220
- III. **Paleosollerin oluşumu ve bazı mineralojik özellikleri**
SARI M., Dinç U., Kapur S.
Toprak İlimi Derneği 9. Bilimsel Toplantısı, Ankara, Turkey, vol.4
- IV. **Karstik toprakların oluşu, önemli fiziksel, kimyasal ve mineralojik özellikleri ile sınıflandırılması**
SARI M., Dinç U., Şenol S., Kapur S.
Toprak İlimi Derneği 9. Bilimsel Toplantısı, Ankara, Turkey, vol.4, pp.1
- V. **Harran ovası toprakları**
Dinç U., Şenol S., SARI M., YEŞİLSOY M., KAYA Z., ÖZBEK H., Sayın M., ÇOLAK A. K., YEĞİNGİL İ.
Güneydoğu Anadolu Projesi Tarımsal Kalkınma Semp, Ankara, Turkey, pp.91
- VI. **Çukurova bölgesi topraklarında eriyebilir tuz dinamiğinin son 25 yıldaki değişimi**
Dinç U., Şenol S., SARI M., Derici R., Sayın M., Kapur S.
2.Ulusal Kültürteknik Kongresi, Adana, Turkey, vol.2, pp.613
- VII. **Evaluation of the Effect of Some Climatic Parameters on TimeDependentSpatial Variation of Lake Burdur 1975-2017.**
GÖZÜKARA G., ALTUNBAŞ S., SARI M.
International Symposium Ecology, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.68
- VIII. **Determination Of Effective Geomorphological Events And Physiographic Units In The Formation Of Lands In The Vicinity Of Burdur Lake**
GÖZÜKARA G., ALTUNBAŞ S., SARI M.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GEOMORPHOLOGY, Elazığ, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.76
- IX. **Determination of Effective Geomorphology Events and Physiographic Units in The Formation of Lands in The Vicinity of Burdur Lake**
GÖZÜKARA G., ALTUNBAŞ S., SARI M.
Internationla Symposium on Geomorphology,, Elazığ, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.76
- X. **Determination of Effective Geomorphology Events and Physiographic Units in The Formation of Lands in The Vicinity of Burdur Lake**
GÖZÜKARA G., ALTUNBAŞ S., SARI M.
Internationla Symposium on Geomorphology,, Elazığ, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.76
- XI. **Determination of Land Change Near The Burdur Lake by Using Remote Sensing and Geografic Information Systems**
GÖZÜKARA G., ALTUNBAŞ S., SARI M.
5.Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kırklareli, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.24
- XII. **Determination of Land Change Near The Burdur Lake by Using Remote Sensing and Geografic Information Systems**
GÖZÜKARA G., ALTUNBAŞ S., SARI M.
5.Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kırklareli, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.24
- XIII. **Organik Tarım Alanlarının Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla İzlenmesi**

- GÖZÜKARA G., ALTUNBAŞ S., SARI M.
Doğu Karadeniz II. Organik Tarım Kongresi, Rize, Turkey, 6 - 09 October 2015, pp.156-165
- XIV. **Havza Planlarında Organik Tarım Alanlarının Değerlendirilmesi**
ALTUNBAŞ S., GÖZÜKARA G., SARI M.
Doğu Karadeniz II. Organik Tarım Kongresi, Rize, Turkey, 6 - 09 October 2015, pp.84-90
- XV. **Havza Planlarında Organik Tarım Alanlarının Değerlendirilmesi**
ALTUNBAŞ S., GÖZÜKARA G., SARI M.
Doğu Karadeniz II. Organik Tarım Kongresi, Rize, Turkey, 6 - 09 October 2015, pp.84-90
- XVI. **Organik Tarım Alanlarının Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla İzlenmesi**
GÖZÜKARA G., ALTUNBAŞ S., SARI M.
Doğu Karadeniz II. Organik Tarım Kongresi, Rize, Turkey, 6 - 09 October 2015, pp.156-165
- XVII. **Effects of Degradations in Wetlands of Turkey on Agriculture and Forest Ecosystems**
ALTUNBAŞ S., SARI M., GÖZÜKARA G.
XXXVI CIOSTA & CIGR Section V Conference, Saint Petersburg, Russia, 26 - 28 May 2015, pp.33-41
- XVIII. **Effects of Degradations in Wetlands of Turkey on Agriculture and Forest Ecosystems**
ALTUNBAŞ S., SARI M., GÖZÜKARA G.
XXXVI CIOSTA & CIGR Section V Conference, Saint Petersburg, Russia, 26 - 28 May 2015, pp.33-41
- XIX. **Agents and Factors of Deteriorations Occurred in Agricultural and Forest Areas: An Example From Southwest Turkey Antalya**
SARI M., ALTUNBAŞ S., GÖZÜKARA G.
XXXVI CIOSTA & CIGR Section V Conference, Saint Petersburg, Russia, 26 - 28 May 2015, vol.1, pp.750-758
- XX. **Agents and Factors of Deteriorations Occurred in Agricultural and Forest Areas: An Example From Southwest Turkey Antalya**
SARI M., ALTUNBAŞ S., GÖZÜKARA G.
XXXVI CIOSTA & CIGR Section V Conference, Saint Petersburg, Russia, 26 - 28 May 2015, vol.1, pp.750-758
- XXI. **Carbon Response Unit Approach in Land Management Planning The Göksu River Basin: Case Study**
BERBEROĞLU S., ÇULLU M., SARI M., KAPUR S., KURUCU Y.
İstanbul Carbon Summit, İstanbul, Turkey, 3 - 05 April 2014, pp.60
- XXII. **Carbon Stocks in Soils of Turkey**
ÇULLU M., KAPUR S., SARI M., BERBEROĞLU S., KURUCU Y.
İstanbul Carbon Summit, İstanbul, Turkey, 3 - 05 April 2014, pp.60
- XXIII. **Türkiye ölçeğinde sulak alan yönetim planlarının durumu; Eğirdir gölü yönetim planı örneği**
Altunbaş S., SARI M.
I. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 June 2010, pp.34
- XXIV. **Türkiye Ölçeğinde Sulak Alan Yönetim Planlarının Durumu. Eğirdir Gölü Yönetim Planı Örneği**
ALTUNBAŞ S., SARI M.
I. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 June 2010, pp.182-185
- XXV. **Studies Intendent for Integration of Turkish Soil Data Into European Soil Database**
AKSOY E., SARI M.
Int. Symp. On the Multifaceted Development of Civil Dialogue between EU and TURKEY, Antalya, Proc. 6th ses., Antalya, Turkey, 1 - 03 February 2009, pp.317-326
- XXVI. **Sürdürülebilir Havza Yönetiminde Toprak Kaynaklarının Planlanması ve Önemi**
Sarı M., ALTUNBAŞ S.
VIII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 20 - 23 October 2008, pp.278
- XXVII. **Sürdürülebilir havza yönetiminde toprak kaynaklarının planlanması ve önemi**
SARI M., ALTUNBAŞ S.
VIII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 20 - 23 October 2008, pp.13
- XXVIII. **Bitki su stresinin belirlenmesi ve su kaynaklarının yönetiminde uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemleri yaklaşımları**
SAYDAM Ş., SARI M., SÖNMEZ N., TUNÇ E.
4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Konya, Turkey, 8 - 10 October 2008, pp.184-196

- XXIX. **Ecological land management plan for Antalya Metropolitan Municipality**
Sönmez N., SARI M., AKSOY E., TUNÇ E.
5th Int. Conference on Geographic Information Systems (ICGIS), Istanbul, İstanbul, Turkey, 2 - 05 July 2008, pp.881-886
- XXX. **Integration of Remote Sensing Data with Geographic Information Technologies in Agricultural Land Management: A Case Study of Antalya**
SARI M., SÖNMEZ N. K., Aksoy E., Tunç A. E.
Proc. 6th Int. Symposium Agro Environ, Kuşadası, Turkey, 1 - 04 June 2008, vol.1, pp.236-243
- XXXI. **Integration of remote sensing data with geographic information technologies in agricultural land management: a case study of Antalya**
SARI M., Sönmez N., AKSOY E., TUNÇ E.
Proceedings of the 6th International Symposium Agro-Environment, Antalya, Antalya, Turkey, 28 April - 01 May 2008, pp.236-243
- XXXII. **Antalya Aksu Bölgesi Tarım Alanlarında Uzman Sınıflandırma Yöntemi İle Arazi Kullanımının Belirlenmesi**
KUŞÇU ŞİMŞEK Ç., BAYRAM B., SÖNMEZ N. K., SARI M.
11. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Turkey, 2 - 06 April 2007
- XXXIII. **Antalya Aksu bölgesi tarım alanlarında Uzman (Expert) sınıflandırma yöntemi ile arazi kullanımının belirlenmesi**
KUŞÇU Ç., BAYRAM B., Sönmez N., SARI M.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası. 11. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Turkey, 2 - 05 April 2007, pp.1-11
- XXXIV. **Determination of Soil Salinity by Using Geographic Information System (GIS) and Remote Sensing Techniques**
SÖNMEZ N. K., Aydemir S., Çullu M. A., SARI M.
International Soil Meeting (ISM) on Soils Sustaining Life on Earth, Managing Soil and Technology, Turkey, 1 - 04 January 2006, vol.1, pp.361-368
- XXXV. **Predicting pollution of drinking water resources in Antalya City using geographical information system and remote sensing. MedCoast'05.**
ÖZDEN T., YILDIRIM M., SARI M., TOPKAYA B.
The 7th Int. Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Kusadasi, Turkey, Aydın, Turkey, 25 - 29 October 2005, pp.115-116
- XXXVI. **Murat Pasha Foundation Farm as a natural conservation area**
SARI M., BAKTİR İ.
EPMR-2002, International Conference, Nicosia-Northern Cyprus. Session 1: Land and Soil Degredation, Nicosia-Northern, Cyprus (Kktc), 12 - 15 April 2002, pp.25
- XXXVII. **Lake Avlan and its influences on ecological balance and socio-economic status of Elmalı County**
BAKTİR İ., SARI M.
EPMR-2002, Int. Conference, Nicosia-Northern Cyprus. Session 11: Economic Impact of Environmental Changes, Nicosia, Cyprus (Kktc), 12 - 15 April 2002, pp.193
- XXXVIII. **Determination of relationships between the parent material and soil on Red Mediterranean Soil**
Altunbaş S., SARI M.
International Symposium on Arid Soils, İzmir, Turkey, İzmir, Turkey, 21 - 24 September 1998, pp.363-369
- XXXIX. **Relationships Between The Parent Material on Soil on Red Mediterranean Soil**
ALTUNBAŞ S., Sarı M.
M.Şefik Yeşilsoy International Symposium On Arid Region, İzmir, Turkey, 21 - 24 September 1998, pp.363-369
- XL. **Toprak havuzlarda yapılan karides üretiminin çevre tarım arazilerine olası etkilerinin belirlenmesi**
SARI M., KÖSEOĞLU T., KILIÇ Ş., DEMİRAL M. A., Sönmez N.
Tarım-Çevre İlişkileri Sempozyumu, Mersin, Turkey, 13 - 15 May 1996, pp.619-626
- XLI. **Antalya-Belek yöresinde hatalı ve yanlış arazi kullanımının boyutları ve ideal arazi kullanım planlaması**

- SARI M., Şenol S., KÖSEOĞLU T., KILIÇ Ş., Sönmez N.
Tarım-Çevre İlişkileri Semp, Mersin, Turkey, 13 - 15 May 1996, pp.619-626
- XLII. **Tarım topraklarının amaç dışı kullanımıyla arazi kayıpları: Antalya örneği**
SARI M., AKSOY T.
Problemes et Politiques Structurels Dans le Developpement Agricole Des Pays Meditteraneens. Seminare Intenational, Antalya, Turkey, Antalya, Turkey, 16 - 19 December 1993, pp.1-11
- XLIII. **Batı Akdeniz bölgesinde toprak-bitki besleme sorunları ve çözüm yolları**
AKSOY T., KÖSEOĞLU T., SARI M., KAPLAN M.
Batı Akdeniz Bölgesi I.Tarım Kongresi, Antalya, Antalya, Turkey, 4 - 06 November 1992, pp.54-66
- XLIV. **Batı Akdeniz Bölgesinde Toprak-Bitki Besleme Sorunları ve Çözüm Yolları.**
AKSOY T., Köseoğlu T., SARI M., KAPLAN M., Pılanalı N.
Batı Akdeniz Bölgesi 1. Tarım Kongresi,, Antalya, Turkey, 4 - 06 November 1992, pp.47-56
- XLV. **Serbestleştirmenin gübre sektörüne getirdiği yapısal değişiklikler ve yeni sistemin gübre kullanımına olan etkileri**
SARI M., AKSOY T.
II. Ulusal Gübre Kongresi, Ankara, Turkey, 30 October - 04 November 1991, pp.553-567
- XLVI. **Güneydoğu Anadolu Bölgesindeki petrocalcic horizonlu toprakların önemli özellikleri, oluşu ve sınıflandırılması**
ÖZTÜRK N., Kapur S., Dinç U., Şenol S., SARI M.
Türkiye Toprak İlmi Derneği 12. Bilimsel Toplantısı, Şanlıurfa, Turkey, 23 - 28 September 1991, pp.100-110
- XLVII. **Landsat-4 uydusu sayısal verileri ile detaylı toprak haritalarının oluşturulması üzerinde bir araştırma.**
SARI M., Dinç U., Şenol S., YEĞİNGİL İ., PEŞTEMALCI V.
Toprak İlmi Derneği 10. Bilimsel Topl, Kırklareli, Turkey, 30 June - 04 July 1989
- XLVIII. **Computer assisted soil mapping of the Seyhan river plain using Landsat-TM data**
SARI M., Dinç U., Şenol S., YEĞİNGİL İ., PEŞTEMALCI V.
5th Symp. of the Working Group on Remote Sensing, ISSS, Budapest, Hungary, 15 April 1988, pp.20

Other Publications

- I. **Antalya Büyükşehir Etki Alanının Ekolojik Arazi Yönetim Planı. Kentinde Çevre Duyarlılığının Saptanması ve Bu Duyarlılığı Arttırabilecek Önlemlerin Geliştirilmesi**
SARI M., SÖNMEZ N., MANSUROĞLU S., KOŞUN E., GÖKÇEOĞLU M., SÖNMEZ S., ÖZVAROL Z., AKSOY E., TUNÇ E.
Technical Report, pp.162, 2007

Expert Reports

- I. **Alakır Suyunun Kumluca'ya Akıtılması**
HAKGÖREN F., BAŞTUĞ R., SARI M.
ANTALYA İDARE MAHKEMESİ, pp.4, Antalya, 1991

Supported Projects

- SARI M., Project Supported by Other Official Institutions, SELENA Kömür Santrali Proje Alanının Arazi ve Topraklarının Sınıflandırılması, 2012 - 2012
- SARI M., Project Supported by Other Official Institutions, Tekirova Beldesi'ndeki dört parselin arazi ve toprak özelliklerinin belirlenmesi ve sınıflandırılması, 2011 - 2011
- SARI M., Project Supported by Other Official Institutions, TEKNOKENT PROJESİ: Tarımsal izlenebilirlikte yeni bir kablosuz-

taşınabilir (wireless) teknoloji, 2008 - 2010

- SARI M., Project Supported by Other Official Institutions, Kadriye beldesi sürdürülebilir arazi yönetim planı, 2008 - 2008
- SARI M., Project Supported by Other Official Institutions, Tekirova beldesi sürdürülebilir arazi yönetim planı, 2008 - 2008
- SARI M., Project Supported by Other Official Institutions, Antalya ili tarım bilgi sistemi ve veri tabanı düzenlenmesi, 2006 - 2007
- SARI M., Project Supported by Other Official Institutions, Antalya ili ekolojik arazi-toprak yönetim planı, 2006 - 2007
- SARI M., Project Supported by Other Official Institutions, Antalya-Altınova bölgesi ideal arazi kullanım planı, 2005 - 2006
- SARI M., Project Supported by Other Official Institutions, Uzaktan Algılama ve CBS ile sulama proje sahalarının parsel bilgi sisteminin oluşturulması, 2005 - 2005
- SARI M., Project Supported by Other Official Institutions, Örtüaltı üretim alanlarının uzaktan algılama ve CBS ile tespiti ve kayıt altına alınması, 2004 - 2005
- SARI M., Project Supported by Other Official Institutions, Belek Özel Çevre Koruma bölgesi biyolojik zenginliğinin tespiti ve yönetim planı, 2002 - 2004
- SARI M., Project Supported by Other Official Institutions, Ağılca-Emirhan yöresi arazilerinin özelliklerinin belirlenmesi, 2002 - 2002
- SARI M., Project Supported by Other Official Institutions, Göller yöresinde kurutulan Kestel göl alanından kazanılmış arazilerin özellikleri, 2000 - 2001
- SARI M., Project Supported by Other Official Institutions, Ağlasun-Sagalassos antik kenti çevresindeki arazilerde jeomorfoloji-toprak ilişkilerin ve eski tarım alanlarının belirlenmesi, 1997 - 1998
- SARI M., Project Supported by Other Official Institutions, Bayındır Tarım arazilerinin ideal arazi kullanım planlaması, 1997 - 1997
- SARI M., Project Supported by Other Official Institutions, Burdur-Akçaköy arazilerinin toplulaştırma amaçlı derecelendirmesi, 1995 - 1996
- SARI M., Project Supported by Other Official Institutions, Toprak havuzlarda karides üretiminin çevre tarım arazilerine olası etkilerinin belirlenmesi, 1994 - 1995
- GÖKTÜRK R. S., SARI M., KAPLAN M., SÜMBÜL H., ÖZ M., Project Supported by Other Official Institutions, Belek Özel Çevre Koruma Alanının şimdiki durumunun tesbiti ve ideal arazi kullanım planının belirlenmesi, 1993 - 1995
- SARI M., Project Supported by Other Official Institutions, Boztepe Tarım İşletmesi topraklarının etüd ve haritalanması, 1991 - 1992
- SARI M., Project Supported by Other Official Institutions, Türkoğlu Tarım İşletmesi topraklarının etüd ve haritalanması, 1990 - 1991
- SARI M., Project Supported by Other Official Institutions, Sultansuyu Tarım İşletmesi topraklarının etüd ve haritalanması, 1990 - 1991
- SARI M., Project Supported by Other Official Institutions, Karacabey Tarım İşletmesi topraklarının etüd ve haritalanması, 1988 - 1989
- SARI M., Project Supported by Other Official Institutions, Soils of Çukurova Region: detailed mapping and properties., 1983 - 1988
- SARI M., Project Supported by Other Official Institutions, Formation, distribution and chemical properties of saline and alkaline soils of the Çukurova Region., 1983 - 1988
- SARI M., Project Supported by Other Official Institutions, Atatürk Tarım İşletmesi topraklarının etüd ve haritalanması, 1986 - 1987
- SARI M., Project Supported by Other Official Institutions, Tahirova Tarım İşletmesi topraklarının etüd ve haritalanması, 1986 - 1987
- SARI M., TUBITAK Project, Harran Ovası ideal arazi kullanım planlaması-Harran Ovası Toprakları, 1983 - 1986
- SARI M., Project Supported by Other Official Institutions, Gökhöyük Tarım İşletmesi topraklarının etüd ve haritalanması, 1984 - 1985
- SARI M., Project Supported by Other Official Institutions, Çukurova Bölgesi I-III. Sınıf Tarım Alanlarının Arazi Kullanım Şeklinin Tespiti ve Toprak Kaynaklarının Korunması Üzerine Bir Araştırma., 1982 - 1984
- SARI M., Project Supported by Other Official Institutions, Dalaman Tarım İşletmesi topraklarının etüd ve haritalanması, 1982 - 1984

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TÜRKİYE TOPRAK İLMİ DERNEĞİ, Member, 1981 - Continues

Metrics

Publication: 114

Citation (WoS): 71

Citation (Scopus): 78

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

Awards

SARI M., YAYIN TEŞVİK (MUHTELİF) 2005-2009, TÜBİTAK, January 2005

SARI M., ÇEVRE BİLİMİ DALINDA, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ, January 2000

SARI M., EROZYON EĞİTİMİ DALINDA, T.C. CUMHURBAŞKANLIĞI - TEMA, January 1999

SARI M., ÇEVRE HİZMET DALI, TTKD, ANTALYA ŞUBESİ, January 1998