

Prof. NİLGÜN SAATÇI MORDOĞAN

Personal Information

Office Phone: [+90 0232 311](tel:+900232311) Extension: 1508

Fax Phone: [+90 0232 388 9203](tel:+9002323889203)

Email: nilgun.mordogan@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/nilgun.mordogan>

Education Information

Doctorate, Justus-Liebig Universitaet Giessen, Bitki Besleme, Germany 1987 - 1991

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, Turkey 1985 - 1987

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, Turkey 1981 - 1985

Research Areas

Agricultural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, 2003 - Continues

Professional Experience

Head of Department, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2019 - Continues

Member of the Senate, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2018 - Continues

Head of Department, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2017 - Continues

Advising Theses

SAATÇI MORDOĞAN N., Farklı demir gübrelerinin maydanoz bitkisinde demir beslenmesi üzerine etkileri, Post Graduate, Y.BAYRAKTAROĞLU(Student), 2010

SAATÇI MORDOĞAN N., Organik tarım sisteminde uygulanan değişik organik gübrelerin Yalova yağlık 28 biberinin (*Capsicum annuum* L.) verim ve bazı kalite kriterleri ile topraktaki azot birikimine etkileri, Doctorate, A.KIR(Student), 2006

SAATÇI MORDOĞAN N., Çivril yöresi elma bahçelerinin beslenme durumlarının belirlenmesi, Post Graduate, S.ERGUN(Student), 2001

SAATÇI MORDOĞAN N., Şeftali (*Prunus persica* L.) bahçelerinin beslenme düzeyi ve ağır metal içeriklerinin incelenmesi, Post Graduate, E.GÖNÜLSÜZ(Student), 2000

SAATÇI MORDOĞAN N., İzmir ve Civarındaki Topraklarda Yetiştirilen Ispanak Bitkisinin Nitrat,Nitrit ve Ağır Metal İçeriklerinin Belirlenmesi., Post Graduate, M.Yaşar(Student), 1998

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **EFFECT OF CHICKEN MANURE ON YIELD AND YIELD CRITERIA OF ONION (ALLIUM CEPA L.) AS SECOND CROP**
Yoldaş F., Ceylan Ş., Saatçı Mordoğan N.
Applied Ecology And Environmental Research, no.5, pp.12639-12647, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- II. **EFFECT OF ORGANIC FERTILIZATION ON FIG LEAF NUTRIENTS AND FRUIT QUALITY**
Saatçı Mordoğan N., Hakerlerler H., Ceylan Ş., Aydın Ş., Yağmur B., Aksoy U.
Journal Of Plant Nutrition, vol.36, pp.1128-1137, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **Effect of Nitrogen Fertilizer on Yield Quality and Nutrient Content in Broccoli**
YOLDAŞ F., CEYLAN Ş., YAĞMUR B., SAATÇI MORDOĞAN N.
Journal Of Plant Nutrition, vol.31, pp.1333-1343, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Effects of nitrogen fertilizer on yield quality and nutrient content in broccoli**
Yoldas F., Ceylan S., Yagmur B., Mordogan N.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, vol.31, pp.1333-1343, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Effects of Sowing Dates And Nitrogen Application on Phosphorus And Potassium Contents in Parsley**
Yoldaş F., Ceylan Ş., Saatçı Mordoğan N., Çakıcı H.
Asian Journal Of Chemistry, no.5, pp.4059-4064, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VI. **Effect of Nitrogen Rates on Nitrogen Accumulation,Askorbik Acid and Essential Oil Contents in Parsley**
Ceylan Ş., Yoldaş F., Çakıcı H., Saatçı Mordoğan N., Bayram E.
Asian Journal Of Chemistry, vol.18, pp.2113-2118, 2006 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VII. **Effect of Organic Fertilizers on Some agronomic and Chemical Properties of Potato(Solonum tuberosum L.)**
Ceylan Ş., Saatçı Mordoğan N., Akdemir H., Çakıcı H.
Asian Journal Of Chemistry, vol.18, no.18, pp.1223-1230, 2006 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VIII. **Relationships between the contents on İron Element and Macro-Micro Elements in Satsuma mandarins(Citrus unshiu marc.)**
SAATÇI MORDOĞAN N., YAĞMUR B.
Journal of Plant Nutrition, vol.23, pp.1745-1750, 2000 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Brokoli ve pırasada kükürt içeriği ve kükürtlü aminoasit miktarları arasındaki ilişkiler**
SAATÇI MORDOĞAN N., ERDOĞAN BAYRAM S., ÇAKICI H., DUMAN İ.
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.3, pp.263-276, 2019 (Other Refereed National Journals)
- II. **Demirli Gübrelerinin Maydanoz Bitkisinin Demir İçeriği Üzerine Etkileri**
Bayraktaroğlu Y., Saatçı Mordoğan N., Bayız O.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.55, no.4, pp.101-110, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Demir ve Topraktaki Çözünürlük İlişkileri**
ANAÇ D., SAATÇI MORDOĞAN N.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.30, pp.173-180, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Effects of organic chicken manure on nitrate accumulation and nutrient element content of broccoli (Brassica oleracea L. var. Italica)**
Yoldaş F., Ceylan Ş., Saatçı Mordoğan N., Ongun A. R.
Acta biologica turcica, vol.30, pp.169-173, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Organik Gübrelemenin Kumlu Tın Bünyeli Toprakta Yetişen Zeytin Ağaçlarının Verim ve Mikro Element İçeriğine Etkisi**
SAATÇI MORDOĞAN N., CEYLAN Ş.
Ege üniv. ziraat fak. dergisi, vol.54, pp.413-419, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Organik tavuk gübresinin brokolide (Brassica oleracea L. var. Italica) nitrat birikimi ve besin element içeriğine etkisi**

YOLDAŞ F., CEYLAN Ş., SAATÇI MORDOĞAN N., ONGUN A. R.

Acta Biologica Turcica, vol.30, pp.169-173, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

- VII. **Effects of different doses of organic fertilizer on nitrate accumulation and some nutrient element content of lettuce**
Ceylan Ş., Yoldaş F., Saatçı Mordoğan N., Tepecik M.
Acta Biologica Turcica, vol.30, pp.164-168, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Çinko ve Mikoriza Uygulamalarının Pamukta Besin Elementi İçeriği Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisi**
Ceylan Ş., Saatçı Mordoğan N., Çakıcı H., Günen E.
ege üniversitesi ziraat fakültesi dergisi, vol.53, pp.117-123, 2016 (International Refereed University Journal)
- IX. **Organik Gübrelemenin Zeytinin Makro Element İçeriği ile Verim ve Bazı Kalite Özelliklerine Etkisi**
Ceylan Ş., Saatçı Mordoğan N., Çakıcı H., Günen E., Çolak Esetlili B.
Ege üniversitesi ziraat fakültesi dergisi, vol.53, pp.389-395, 2016 (International Refereed University Journal)
- X. **A comparison of various iron fertilizers with regard to their effects on the iron content of Satsuma tangerine plants**
SAATÇI MORDOĞAN N., HAKERLERLER H., BARLAS N. T. , ÇOLAK ESETLİLİ B.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.8, pp.2268-2271, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Organik gübrelemenin zeytin Yetiştirilen Kumlu tınlı Topraktaki Besin Element İçeriğine Etkisi**
Saatçı Mordoğan N., Ceylan Ş., Delibacak S., Çakıcı H., Günen E., Pekcan T., Çolak Esetlili B.
Adnan Menderes Üniversitesi Dergisi, vol.10, no.1, pp.7-13, 2013 (International Refereed University Journal)
- XII. **Organik ve Mineral Gübrelerin Fide ile Yetiştirilen soğanda Depolama sürelerine etkisi**
Yoldaş F., Ceylan Ş., Çolak Esetlili B., Saatçı Mordoğan N.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, no.2, pp.122-126, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **Organik ve Mineral Gübrelerin Fide ile yetiştirilen Soğanda Allium cepa var Valencia depolama Sürelerine etkisi**
Yoldaş F., Ceylan Ş., Çolak Esetlili B., Saatçı Mordoğan N.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, no.2, pp.122-126, 2011 (International Refereed University Journal)
- XIV. **Effect of Organic and Inorganic fertilizers on Yield and Mineral Content of Onion**
YOLDAŞ F., CEYLAN Ş., SAATÇI MORDOĞAN N., ÇOLAK ESETLİLİ B.
African Journal of Biotechnology, pp.11488-11492, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XV. **Bağda Yapraftan Zn Uygulamalarının Yapraftaki Besin Element İçeriklerine Etkisi**
AYDIN Ş., YAĞMUR B., SAATÇI MORDOĞAN N.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.42, pp.131-142, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVI. **Effect of Farmyard Manure Application on Yield Quality and Nutrient Content of Watermelon**
Ceylan Ş., Yoldaş F., Çakıcı H., Saatçı Mordoğan N.
Journal of Balkan Ecology, vol.8, pp.175-179, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVII. **Ege Bölgesi Tütün İşletmelerindeki Tütün Atığı ve Tütün Tozunun Makro ve Mikro Element İçerikleri ile Tarımda Kullanım Olanakları Üzerine Araştırmalar**
SAATÇI MORDOĞAN N., OKUR İ. B. , SEKİN S., Erkan S.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.36, pp.57-64, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVIII. **Effects of Farmyard Manure Application on Amount and Quality of Watermelon**
CEYLAN Ş., YOLDAŞ F., ÇAKICI H., SAATÇI MORDOĞAN N.
Journal of Balkan Ecology, vol.2, pp.175-179, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIX. **Effects of Different Nitrogen Levels on The Yield and Nitrogen Accumulation in The Rocket**
Ceylan Ş., Saatçı Mordoğan N., Çakıcı H., Yoldaş F.
JOURNAL OF BALKAN ECOLOGY, vol.1, pp.42-45, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XX. **Effect of N Forms on Maize Yield and Leaf Components**
SAATÇI MORDOĞAN N., YAĞMUR B., HAKERLERLER H.
Die Bodenkultur, vol.55, pp.121-127, 2004 (Journal Indexed in ESCI)

- XXI. **Azotlu Gübrelemenin Domates Bitkisinde Verim Azot Birikimi ve Besin Element İçeriği Üzerine Etkisi**
Ceylan Ş., Saatçı Mordoğan N., Yoldaş F., Yağmur B.
E.Ü. Ziraat Fak. Derg, no.2, pp.103-110, 2001 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXII. **Azotlu Gübrelemenin Marul Bitkisindeki Azot Birikimine Etkisi**
Saatçı Mordoğan N., Ceylan Ş., Çakıcı H., Yoldaş F.
Ege Üniv. Ziraat Fak. dergisi, no.1, pp.85-92, 2001 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXIII. **İzmir İli ve Civarındaki satsuma Mandarinini (Citrus Unshiu Marc.) Üretim Alanlarının Ağır Metal İçerikleri**
SAATÇI MORDOĞAN N., OKUR İ. B.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.37, pp.129-136, 2000 (National Refreed University Journal)
- XXIV. **Satsuma Mandarinini Yapraklarındaki Makro ve Mikro Elementler İle Karbonhidrat Miktarları Arasındaki İlişkiler**
SAATÇI MORDOĞAN N., YAĞMUR B., ÇAKICI H.
EGE ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.36, pp.1-8, 1999 (Other Refereed National Journals)
- XXV. **Fruit and Leaf Nutritional Status of Some Fig Clones and Cultivars and Relationships with Some Sugar Fractions.**
HAKERLERLER H., SAATÇI MORDOĞAN N., HEPAKSOY S., AKSOY U.
Acta Horticulture, vol.480, pp.247-252, 1998 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXVI. **Effect of Different Nitrojen Rates on Some Quality Parameters of Greenhouse Tomatoes.**
GÜL A., TÜZEL Y., Hakerlerler H., SAATÇI MORDOĞAN N., Anaç D.
Acta Horticulture, vol.434, pp.103-111, 1996 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXVII. **Yeni Demir Alınım Teorileri**
SAATÇI MORDOĞAN N.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.32, pp.25-31, 1995 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXVIII. **Nemaguard Çöğürlerinin Köklerinde Organik Asitlerin Durumu**
SAATÇI MORDOĞAN N.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.32, pp.25-31, 1995 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXIX. **Bazı Kayısı ve Şeftali Çeşitlerinin Meyve Karbonhidrat Fonksiyonları ile Bunların Yaprak ve Meyvelerindeki Besin Madde İçerikleri ile İlişkileri**
HAKERLERLER H., SAATÇI MORDOĞAN N., HEPAKSOY S., AKSOY U., ÜÇDEMİR L.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.31, pp.17-24, 1994 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXX. **Harran Ovası Topraklarında Cıva Miktarının AAS Soğuk Buhar Yöntemi ile Belirlenmesi**
HAKERLERLER H., TAYSUN A., OKUR İ. B., SAATÇI MORDOĞAN N.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.31, pp.33-40, 1994 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXI. **Topraklarda Değişik Ekstraksiyon Yöntemleri ile Belirlenen Potasyum Miktarları ile Satsuma Mandarinini Yapraklarındaki potasyum Miktarları Arasındaki İlişkiler**
SAATÇI MORDOĞAN N., HAKERLERLER H.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.31, pp.25-32, 1994 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXII. **Bazı İncir Çeşit ve Klonlarının Meyve ve Yaprak Besin Maddesi Miktarları ile Meyvelerin Kimi Şeker Fraksiyonları Arasındaki İlişkiler**
HAKERLERLER H., AKSOY U., SAATÇI MORDOĞAN N., ÜÇDEMİR L., HEPAKSOY S.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.31, pp.73-80, 1994 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXIII. **Mandarin Yapraklarındaki P,K,Ca,Mg ve Na miktarları ile Topraklarda EUF(Elektroultra filtrasyon) Yöntemi ile Saptanan Bu Elementlerin Fraksiyonları Arasındaki İlişkiler**
HAKERLERLER H., SAATÇI MORDOĞAN N.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.29, pp.55-61, 1992 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXIV. **Topraksız yetiştirme ortamlarının sera koşullarında yetiştiriler marulun azot fraksiyonlarına ve besin maddeleri miktarına etkileri**
HAKERLERLER H., DURMUŞOĞLU E., ANAÇ D., GÜL A., SAATÇI MORDOĞAN N.
EGE ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.29, pp.87-94, 1992 (Other Refereed National Journals)
- XXXV. **Neuer Fe-Dünger zur Chlorosebekaemfung bei Weinreben(Vitis vinifera L.)**

SAATÇI MORDOĞAN N., NATT C., HÖFNER W.

Die Bodenkultur, vol.43, pp.243-255, 1992 (Journal Indexed in ESCI)

XXXVI. Topraksız Yetiştirme Ortamlarının Sera Koşullarında Yetiştirilen Marulun Azot Fraksiyonlarına ve Besin Maddeleri Miktarlarına Etkileri

HAKERLERLER H., ANAÇ D., GÜL A., SAATÇI MORDOĞAN N.

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.29, pp.87-94, 1992 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Effect of Different Compost and Manure Applications on Fruit Yield, Some Quality Parameters and Nitrate(NO₃-N) Accumulation in the Soil Profile in Organic Red Pepper (Capsicum Annuum L.Cv.Yalova Yağlık-28) Production**
SAATÇI MORDOĞAN N., YAĞMUR B., Bayız O.
29th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, 26 - 28 September 2018
- II. **Domates Yetiştiriciliğinde Farklı Hayvansal Gübrelerin Verim ve Kaliteye Etkisi**
Ceylan Ş., Saatçı Mordoğan N., Yoldaş F., Çakıcı H.
Domates Yetiştiriciliğinde Farklı Hayvansal Gübrelerin Verim ve Kaliteye Etkisi, Isparta, Turkey, 11 - 13 September 2000, pp.51-55
- III. **Fruit and Leaf Nutritional Status of Some Fig Clones and Cultivars and Relationships with Some Sugar Fractions**
Hakerlerler H., SAATÇI MORDOĞAN N., HEPAKSOY S., Aksoy U.
First International Symposium on Fig, 24 - 28 June 1997
- IV. **Effect of Different Nitrogen rates on Some Quality Parameters of Greenhouse Tomatoes**
GÜL A., TÜZEL Y., Hakerlerler H., SAATÇI MORDOĞAN N., Anaç D.
Effect of Different Nitrogen rates on Some Quality Parameters of Greenhouse Tomatoes, 11 - 12 March 1995

Supported Projects

YOLDAŞ F., CEYLAN Ş., SAATÇI MORDOĞAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, LOLLO ROSSO MARUL ÜRETİMİ ARDINDAN FİDE İLE YETİŞTİRİLEN SOĞANLARDA ÜRETİM ŞANSININ ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2018

SAATÇI MORDOĞAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI DEMİR GÜBRELERİNİN MAYDANOZ BITKİSİNDE DEMİR BESLENMESİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2007 - 2011

SAATÇI MORDOĞAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, ORGANİK GÜBRELEMENİN SOFRALIK ÇEŞİDİ ZEYTİN AĞAÇLARININ VERİM, KALİTE VE BESİN ELEMENT İÇERİĞİ İLE TOPRAĞIN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2003 - 2007

SAATÇI MORDOĞAN N., TUBITAK Project, Organik Tarım Sisteminde Uygulanan Değişik Organik Gübrelerin Yalova Yağlık 28 Biberi'nin(Capsicum Annuum L.)Verim ve Bazı Kalite Kriterleri ile Topraktaki Azot Birikimine Etkileri, 2001 - 2003

SAATÇI MORDOĞAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, ORGANİK GÜBRELEMENİN PATATESİN (SOLANUM TUBEROSUM L.) VERİM VE KALİTESİNE ETKİSİ, 2000 - 2002

SAATÇI MORDOĞAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇIVRIL YÖRESİ ELMA BAHÇELERİNİN BESLENME DURUMUNUN BELİRLENMESİ, 1999 - 2001

SAATÇI MORDOĞAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, ŞEFTALİ(PRUNUS PERSICA L.) BAHÇELERİNİN BESLENME DÜZEYİ VE AĞIR METAL İÇERİKLERİNİN İNCELENMESİ, 1999 - 2000

SAATÇI MORDOĞAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, İZMİR VE ÇEVRESİ TOPRAKLARINDA YETİŞTİRİLEN İSPANAK BITKİSİNİN NİTRAT, NİTRİT VE AĞIR METAL İÇERİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 1997 - 1998

SAATÇI MORDOĞAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, TARIM TOPRAKLARINDA FAYDALI ÇINKO YÖNTEMLERİNİN BELİRLENMESİ VE İZMİR İLİ TARIM TOPRAKLARINDA PROFİL BOYUNCA FAYDALI ZN'UN DAĞILIMI, 1996 - 1998

SAATÇI MORDOĞAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, TURGUTLU-URGANLI KAPLICA VE DENİZLİ-

SARAYKÖY JEOTERMAL TESİSLERİ CİVARINDAKİ SERALARDA YETİŞTİRİLEN TARIM ÜRÜNLERİNDEKİ BOR TOKSİTESİ SORUNLARI, 1991 - 1993

Activities in Scientific Journals

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, First Editor, 2016 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):46

h-index (WOS):3