

Prof. Dr. HAYRİYE İBRİKÇİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2216

İş Telefonu: [+90 322 338 6643](tel:+903223386643) Dahili: 2216

Fax Telefonu: [+90 322 338 6643](tel:+903223386643)

E-posta: hibrikci@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//hibrikci>

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, Adana

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Florida, Faculty Of Agriculture, Soil And Water Science Dept., Amerika Birleşik Devletleri 1988 - 1993

Yüksek Lisans, North Dakota State University, Faculty Of Agriculture, Soil Science Dept., Amerika Birleşik Devletleri 1985 - 1988

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, Türkiye 1980 - 1981

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, Türkiye 1976 - 1980

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, ABD'de Georgetown Üniversitesinde 1 yıl süreyle dil eğitimi, Georgetown Üniversitesi, 1985

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak ve Bitki Besleme, Toprak Kimyası, Toprak ve Su Muhafazası ve Amenajmanı, Organik tarım, Bitki Besleme, Topraklı Besleme Uygulamaları, Toprak Verimliliği ve Gübreleme

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak, 1999 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak, 1994 - 1999

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, 1993 - 1994

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Çukurova Üniversitesi, Toprak Bölümü, 1981 - 1993

Akademik İdari Deneyim

verağı Dersler

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Lisans, 2014 - 2015

Sera Bitkileri Gbrelemesi, Doktora, 2014 - 2015

Toprak Verimliliği, Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

İBRİKÇİ H., Çukurova bölgesinde drenaj sularında nitrat konsantrasyonlarının zamansal değişimi, Yüksek Lisans, H.Sağır(ğrenci), 2013

İBRİKÇİ H., Çukurova koşullarında ekim öncesi topraktaki mineral azotun birinci ürün mısır gübreleme programında kullanım potansiyeli, Yüksek Lisans, G.Koca(ğrenci), 2013

İBRİKÇİ H., Aşağı Seyhan ovasında buğday ve mısır üretim alanlarında azot bütçesine ilişkin girdi ve çıktıların irdelenmesi, Doktora, E.Karnez(ğrenci), 2010

İBRİKÇİ H., Düşük fosfor koşullarında yetişen mısır genotiplerinin fosfor beslenme statüleri üzerine kükürt ve çinko elementlerinin etkisi, Yüksek Lisans, S.Gök(ğrenci), 2007

İBRİKÇİ H., GAP bölgesine ait bir toprakta sera koşullarında yetiştirilen mısır genotiplerinin fosfor ve çinko gbrelemelerine tepkileri, Yüksek Lisans, M.Gl(ğrenci), 2006

İBRİKÇİ H., Çukurova koşullarında mısır çeşitlerine değişik dönemlerde uygulanan farklı azot dozlarının azot kullanım etkinliğine, tane verimine ve kaliteye etkisi, Doktora, G.Büyük(ğrenci), 2006

İBRİKÇİ H., Kireçli toprakların fosfor durumlarının belirlenmesi ve fosfor uygulamasının mısır verimine etkisi, Doktora, K.Korkmaz(ğrenci), 2005

İBRİKÇİ H., Buğday bitkisinde artan dozlarda topraktan ve yapraktan uygulanan azotun tane verimi ve protein içeriğine etkisi, Yüksek Lisans, E.Karnez(ğrenci), 2004

İBRİKÇİ H., Organik kökenli arıtma çamurunun tarımda kullanılması, Doktora, D.Dönmez(ğrenci), 2004

İBRİKÇİ H., Mineral-azot (Nmin) yöntemi kullanılarak buğdayda azotlu gübre dozunun saptanması, Yüksek Lisans, S.Grez(ğrenci), 1998

İBRİKÇİ H., Mısır tarımında azot kaynağı olarak kullanılan Leucaena leucocephala bitkisinin toprak verimliliği ve mısırdaki bitki besin elementi içeriğine etkisi, Yüksek Lisans, D.Elife(ğrenci), 1997

İBRİKÇİ H., Farklı dozlarda fosforla birlikte uygulanan mikorizanın buğdayda kök büyümesine etkisi, Yüksek Lisans, M.Albayrak(ğrenci), 1997

İBRİKÇİ H., Çukurova koşullarında fosforlu gübre dozlarının buğday verim ve kalitesine etkisi, Yüksek Lisans, E.Civan(ğrenci), 1997

İBRİKÇİ H., Farklı potasyum dozlarının mısırdaki (Zea mays L.) verim ve kaliteye etkisi, Yüksek Lisans, M.Faik(ğrenci), 1996

Jüri yelikleri

Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi, Doçentlik Sözlü Snav Jürisi, niversiteler Arası Kurul, Eylül, 2014

Doçentlik Snavı, Doçentlik Jürisi, Doçentlik Jürisi, yayın değerlendirme, Nisan, 2014

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük kadrosuna atama juri yeliği, Çukurova Üniversitesi, Haziran, 2012

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik kadrosuna atama juri yeliği, Çukurova Üniversitesi, Mayıs, 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Considering Residual Soil Mineral Nitrogen in Corn Fertilizer Recommendations in an Irrigated Mediterranean Area**

İBRİKÇİ H., Koca Y. K., ETİN M. T., KARNEZ E., Koca G. B., SAĞIR H., RYAN J., İslam K. R.

- COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.49, sa.2, ss.202-214, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Irrigation-induced nitrate losses assessed in a Mediterranean irrigation district**
İBRİKÇİ H., ÇETİN M., Karnez E., FLUEGEL W. A., TILKICI B., BULBUL Y., Ryan J.
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, cilt.148, ss.223-231, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Phosphorus in Low-Input Dryland Agriculture: The Perspective from Syria**
Ryan J., İBRİKÇİ H., Rashid A., Sommer R.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.44, sa.16, ss.2378-2392, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Implications of Profile Mineral Nitrogen in an Irrigated Project Area of Southern Turkey**
Karnez E., İBRİKÇİ H., ÇETİN M. T., Ryan J., DİNGİL M., ÖZTEKİN M. S., Korkmaz K.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.44, ss.783-793, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Micronutrient Constraints to Crop Production in the Middle East-West Asia Region: Significance, Research, and Management**
Ryan J., Rashid A., Torrent J., Yau S. K., İBRİKÇİ H., Sommer R., ERENOĞLU E. B.
ADVANCES IN AGRONOMY, VOL 122, cilt.122, ss.1-84, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **ASSESSMENT OF CORN (ZEA MAYS L.) GENOTYPES IN RELATION TO NITROGEN FERTILIZATION UNDER IRRIGATED CROPPING CONDITIONS IN TURKEY**
İBRİKÇİ H., Ulger A. C., Buyuk G., Korkmaz K., Ryan J., Karnez E., Cakir B., Ozgenturk G., Konuskan O.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.44, sa.3, ss.919-925, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Fertilizer Best Management Practices: A Perspective from the Dryland West Asia-North Africa Region**
Ryan J., Sommer R., İBRİKÇİ H.
JOURNAL OF AGRONOMY AND CROP SCIENCE, cilt.198, sa.1, ss.57-67, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **USING AN ELECTROMAGNETIC SENSOR COMBINED WITH GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS TO MONITOR SOIL SALINITY IN AN AREA OF SOUTHERN TURKEY IRRIGATED WITH DRAINAGE WATER**
ÇETİN M., İBRİKÇİ H., Kirda C., KAMAN H., Karnez E., Ryan J., TOPÇU S., ÖZTEKİN M. S., DİNGİL M., Sesveren S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, sa.5, ss.1133-1145, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **APEX simulation of best irrigation and N management strategies for off-site N pollution control in three Mediterranean irrigated watersheds**
Cavero J., Barros R., Sellam F., TOPÇU S., Isidoro D., Hartani T., Lounis A., İBRİKÇİ H., ÇETİN M. T., Williams J. R., et al.
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, cilt.103, ss.88-99, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Spatial Variation in Soil Organic Matter, Available Phosphorus, and Potassium under Semi-arid Conditions: Research Station Management Implications**
Ryan J., Singh M., Masri S., İBRİKÇİ H.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.43, sa.21, ss.2820-2833, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **SIGNIFICANCE OF PHOSPHORUS FOR AGRICULTURE AND THE ENVIRONMENT IN THE WEST ASIA AND NORTH AFRICA REGION**
Ryan J., İBRİKÇİ H., Delgado A., Torrent J., Sommer R., Rashid A.
ADVANCES IN AGRONOMY, VOL 114, cilt.114, ss.91-153, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Spatial and Temporal Variability of Groundwater Nitrate Concentrations in Irrigated Mediterranean Agriculture**
İBRİKÇİ H., ÇETİN M. T., Karnez E., Kirda C., TOPÇU S., Ryan J., Oztekin E., DİNGİL M., Korkmaz K., OĞUZ H.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.43, ss.47-59, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Cultivation Intensity in Relation to Organic Matter and Related Properties in a Vertisol in Southern Turkey**
Ryan J., Kapur S., İBRİKÇİ H., Singh M.
JOURNAL OF SUSTAINABLE AGRICULTURE, cilt.35, sa.6, ss.613-623, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Responses of wheat genotypes to phosphorus fertilization under rainfed conditions in the Mediterranean region of Turkey**
Korkmaz K., İBRİKÇİ H., Karnez E., Buyuk G., Ryan J., Oguz H., Ulger A. C.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.5, sa.16, ss.2304-2311, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Extractable Potassium and its Relation to Clays of Mesaoria Plain Soils, Cyprus**

- Buyuk G., Ryan J., İBRİKÇİ H., Kume T., Guzel N., Akca E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, cilt.12, sa.3, ss.435-438, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Strategies for Phosphorus Nutrition of Dryland Wheat in Pakistan**
Rashid A., Awan Z. I., Ryan J., Rafique E., İBRİKÇİ H.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.41, sa.21, ss.2555-2567, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **MONITORING GROUNDWATER NITRATE CONCENTRATIONS UNDER IRRIGATION IN THE CUKUROVA REGION OF SOUTHERN TURKEY**
İBRİKÇİ H., Cetin M., Karnez E., Topcu S., Kirda C., Ryan J., Oguz H., Dingil M., Oztekin E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.19, sa.9, ss.1802-1812, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **NITROGEN IN RAINFED AND IRRIGATED CROPPING SYSTEMS IN THE MEDITERRANEAN REGION**
Ryan J., İBRİKÇİ H., Sommer R., McNeill A.
ADVANCES IN AGRONOMY, VOL 104, cilt.104, ss.53-136, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **Phosphorus Use Efficiency of Wheat Genotypes Grown in Calcareous Soils**
Korkmaz K., İBRİKÇİ H., Karnez E., Buyuk G., Ryan J., Ulger A. C., Oguz H.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.32, sa.12, ss.2094-2106, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **Genotypic Responses of Corn to Phosphorus Fertilizer Rates in Calcareous Soils**
İBRİKÇİ H., Ulger A. C., Korkmaz K., Oktem A., Buyuk G., Ryan J., Amar B., Konuskan O., KARNEZ E., Ozgenturk G., et al.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.40, ss.1418-1435, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Response to residual and currently applied phosphorus in dryland cereal/legume rotations in three Syrian Mediterranean agroecosystems**
Ryan J., İBRİKÇİ H., Singh M., Matar A., Masri S., Rashid A., Pala M.
EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY, cilt.28, sa.2, ss.126-137, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Differential responses of barley landraces and improved barley cultivars to nitrogen-phosphorus fertilizer**
Ryan J., Masri S., Ceccarelli S., Grando S., İBRİKÇİ H.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.31, sa.2, ss.381-393, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Optimizing nitrogen fertilizer-use recommendations for winter wheat in a Mediterranean-type environment using tissue nitrate testing**
Korkmaz K., Ibrikci H., Ryan J., Buyuk G., Guzel N., KARNEZ E., OĞUZ H., YAĞBASANLAR T.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.39, ss.1352-1366, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Implications of cereal-based crop rotations, nitrogen fertilization, and stubble grazing on soil organic matter in a Mediterranean-type environment**
Ryan J., Masri S., İBRİKÇİ H., Singh M., Pala M., Harris H. C.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.32, sa.4, ss.289-297, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Maintenance of phosphorus fertilizer and residual phosphorus effect on corn production**
Ibrikci H., Ryan J., Ulger A., Buyuk G., Cakir B., Korkmaz K., Karnez E., Ozgenturk G., Konuskan O.
NUTRIENT CYCLING IN AGROECOSYSTEMS, cilt.72, sa.3, ss.279-286, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Phosphorous fertilizer efficiency and mycorrhizal infection in corn genotypes**
Ibrikci H., Ryan J., Yıldıran Ü., Güzel N., Ülger A., Büyük G., Karnez E., Korkmaz K.
RENEWABLE AGRICULTURE AND FOOD SYSTEMS, cilt.19, sa.2, ss.92-99, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Chickpea leaves as a vegetable green for humans: evaluation of mineral composition**
Ibrikci H., Knewton S., Grusak M.
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.83, sa.9, ss.945-950, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Contribution of soil mineral nitrogen in wheat production**
Ibrikci H., Buyuk G., Yagbasanlar T., Keklikci Z., Toklu F., Guzel N., Ozkan H.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.24, sa.12, ss.1871-1883, 2001 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Non-exchangeable and exchangeable potassium status of soils in relation to clay mineralogy and other soil properties in Hilvan area of upper Mesopotamia in southeastern Anatolia**
Guzel N., Buyuk G., Ibrikci K.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.32, ss.2877-2892, 2001 (SCI-Expanded)

- XXX. **Inorganic phosphorus and manure effects on bahiagrass production on a Spodosol**
Ibrikci H., Hanlon E., Rechcigl J.
NUTRIENT CYCLING IN AGROECOSYSTEMS, cilt.54, sa.3, ss.259-266, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Determination of potassium and magnesium status of soils using different soil extraction procedures in the upper part of Mesopotamia (in the Harran Plain)**
Ortas I., Guzel N., Ibrikci H.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.30, ss.2607-2625, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Modeling approach to nitrogen uptake by field-grown corn**
Ibrikci H., Ulger A., Cakir B., Buyuk G., Guzel N.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.21, sa.9, ss.1943-1954, 1998 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Influence of nitrogen rates and row spacing on corn yield, protein content, and other plant parameters**
Ulger A., Ibrikci H., Cakir B., Guzel N.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.20, sa.12, ss.1697-1709, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **INFLUENCE OF MANURE AND INORGANIC FERTILIZER ON YIELD AND QUALITY OF PISTACHIO**
TEKIN H., GUZEL N., IBRIKCI H.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.18, sa.6, ss.1263-1272, 1995 (SCI-Expanded)
- XXXV. **DISTRIBUTION AND FRACTIONATION OF SOIL-PHOSPHORUS IN PARTICLE-SIZE SEPARATES IN SOILS OF WESTERN TURKEY**
GUZEL N., IBRIKCI H.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.25, ss.2945-2958, 1994 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **MACRO ELEMENT STATUS OF MANDARINE ORCHARDS IN SOUTHERN TURKEY**
IBRIKCI H.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.25, ss.2971-2980, 1994 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **PHOSPHORUS UPTAKE BY BAHIAGRASS FROM SPODOSOLS - MODELING OF UPTAKE FROM DIFFERENT HORIZONS**
IBRIKCI H., COMERFORD N., HANLON E., REHCIGL J.
SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL, cilt.58, sa.1, ss.139-143, 1994 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **DIFFERENTIAL RESPONSES OF SOYBEAN AND DRY BEAN TO ZINC-DEFICIENCY**
IBRIKCI H., MORAGHAN J.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.16, sa.9, ss.1791-1805, 1993 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **DETERMINATION OF NUMBER OF SUBSAMPLES FROM A SAMPLING UNIT FOR NO₃-N MEASUREMENTS IN PROFILES OF VARIOUS SOIL SERIES IN SOUTHERN TURKEY**
GUZEL N., IBRIKCI H., Ortas I.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.23, ss.2697-2709, 1992 (SCI-Expanded)
- XL. **INITIAL CALIBRATION AND CORRELATION OF INORGANIC-PHOSPHORUS SOIL TEST METHODS WITH A BAHIAGRASS FIELD TRIAL**
IBRIKCI H., HANLON E., REHCIGL J.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.23, ss.2569-2579, 1992 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Çukurova Koşullarında Mısır Bitkisinde Bitkide Azot ve Verim İlişkileri**
Koca G., İBRİKÇİ H.
Çukurova Tarım Gıda Bil. Der., cilt.34, sa.2, ss.119-125, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Sulu tarımın yapıldığı Akarsu sulama havzasında drenajla oluşan kayıpların zamansal izlenmesi**
İBRİKÇİ H., ÇETİN M., SAĞIR H., Uçan m., GÖLPINAR M. S., Karnez E.
Çukurova Tarım Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.31, ss.153-163, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Sulu Tarımın Yapıldığı Akarsu Sulama Havzasında Drenajla Oluşan Azot Kayıplarının Zamansal İzlenmesi**

İBRİKÇİ H., ÇETİN M., SAĞIR H., UÇAN M., GÖLPINAR M. S., KARNEZ E.

Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.3, ss.153-163, 2016 (Hakemli Dergi)

- IV. **Soil Depth and Moisture in Relation to Barley and Chickpea Growth and Uptake Responses to Applied Phosphorus.**
Ryan J., İBRİKÇİ H., Masri S., Korkmaz K., Buyuk G., Karnez E.
Basic and Applied Dryland Research, cilt.2, ss.23-33, 2008 (Hakemli Dergi)
- V. **Total and Mineral Nitrogen in a Wheat-Based Rotation Trial under Dryland Mediterranean Conditions.**
Ryan J., Masri S., Singh M., Pala M., İBRİKÇİ H., Rashid A.
Basic and Applied Dryland Research, cilt.2, ss.34-46, 2008 (Hakemli Dergi)
- VI. **Monitoring nitrogen status of organically-grown strawberry cultivars by using chlorophyll meter reading**
Guler S., Macit I., Koc A. F., İBRİKÇİ H.
Asian Journal of Plant Sciences, cilt.5, ss.753-757, 2006 (Scopus)
- VII. **Estimating leaf nitrogen status of strawberry using chlorophyll meter reading.**
Guler S., Macit I., Koc A. F., İBRİKÇİ H.
Journal of Biological Sciences, cilt.6, sa.6, ss.1011-1016, 2006 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Yield and elemental composition of cucumber as affected by drip and furrow irrigation**
İBRİKÇİ H., Güler S.
Acta Horticulturae, 2002 (Scopus)
- IX. **Response of established bahiagrass to broadcast lime and phosphorus.**
Rechcigl J., Mislevy P., İBRİKÇİ H.
Journal of Production Agriculture, cilt.8, ss.249-253, 1995 (Hakemli Dergi)
- X. **Harran Ovası Toprak Serilerinde Yararlı Mikro-element Düzeyleri ve Çinko (Zn) Uygulamasına Karşı Bitkinin Yanıtı**
güzel n., ORTAŞ İ., İBRİKÇİ H.
Ç.Ü. Z.F. Dergisi, cilt.1, sa.6, ss.15-30, 1991 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Modeling Agricultural Land Management to Improve Understanding of Nitrogen Leaching in an Irrigated Mediterranean Area in Southern Turkey**
KARNEZ E., SAĞIR H., Glavan M., GÖLPINAR M. S., ÇETİN M., Akgül M. A., İBRİKÇİ H., Pintar M.
Water Quality, Hlanganani Tutu, Editör, Books International , Londra, ss.135-158, 2017
- II. **Modeling Agricultural Land Management to Improve Understanding of Nitrogen Leaching in an Irrigated Mediterranean Area in Southern Turkey**
KARNEZ E., SAĞIR H., Glavan M., GÖLPINAR M. S., ÇETİN M., Akgül M. A., İBRİKÇİ H., Pintar M.
Water Quality, Hlanganani Tutu, Editör, Books International , Londra, ss.135-158, 2017
- III. **Modeling Agricultural Land Management to Improve Understanding of Nitrogen Leaching in an Irrigated Mediterranean Area in Southern Turkey**
KARNEZ E., SAĞIR H., Glavan M., GÖLPINAR M. S., ÇETİN M., Akgül M. A., İBRİKÇİ H., Pintar M.
Water Quality, Hlanganani Tutu, Editör, Books International , Londra, ss.135-158, 2017
- IV. **Modeling Agricultural Land Management to Improve Understanding of Nitrogen Leaching in an Irrigated Mediterranean Area in Southern Turkey**
Karnez E., SAĞIR H., Glavan M., GÖLPINAR M. S., ÇETİN M., Akgül M. A., İBRİKÇİ H., Pintar M.
Water Quality, Hlanganani Tutu; <http://dx.doi.org/10.5772/65809>, Editör, Intechopen, Rijeka, ss.136-158, 2017
- V. **Modeling Agricultural Land Management to Improve Understanding of Nitrogen Leaching in an Irrigated Mediterranean Area in Southern Turkey**
Karnez E., SAĞIR H., Glavan M., GÖLPINAR M. S., ÇETİN M., Akgül M. A., İBRİKÇİ H., Pintar M.
Water Quality, Tutu H. <http://dx.doi.org/10.5772/65809>, Editör, Intechopen, Rijeka, ss.136-158, 2017

- VI. **Modeling Agricultural Land Management to Improve Understanding of Nitrogen Leaching in an Irrigated Mediterranean Area in Southern Turkey**
KARNEZ E., SAĞIR H., Glavan M., GÖLPINAR M. S., ÇETİN M., Akgül M. A., İBRİKÇİ H., Pintar M.
Water Quality, Hlanganani Tutu, Editör, InTech, ss.135-158, 2017
- VII. **Modeling Agricultural Land Management to Improve Understanding of Nitrogen Leaching in an Irrigated Mediterranean Area in Southern Turkey**
Karnez E., SAĞIR H., Glavan M., GÖLPINAR M. S., ÇETİN M., Akgül M. A., İBRİKÇİ H., Pintar M.
Water Quality, Tutu, H., Editör, Intechopen, Rijeka, ss.135-158, 2017
- VIII. **Toprak Verimliliği ve Bitki Besin Elementi Yönetimi**
İBRİKÇİ H.
Toprak Amenajmanı, Erşahin S., Öztaş, T., Namlı, A., Karahan, G., Editör, Gazi Kitapevi, Ankara, ss.369-403, 2015
- IX. **Toprak Verimliliği ve Bitki Besin Elementi Yönetimi**
İBRİKÇİ H.
Toprak Amenajmanı, Erşahin, S.; Öztaş, T.; Namlı, A.; Karahan, G., Editör, Gazi Kitapevi, Ankara, ss.369-403, 2015
- X. **Toprakta Verimlilik Analiz Yöntemleri Laboratuvar Elkitabı**
GÜZEL N., GÜLÜT K. Y., ORTAŞ İ., İBRİKÇİ H.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ, Adana, 1990

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Metil Bromid Uygulamasının Bitki Gelişimi, Mikorizal İnfeksiyon ve Toprağın Bazı Mikrobiyel Özelliklerine Etkisi.**
ORTAŞ İ., Gök M., Kaya Z., İbrikçi H., Onaç I., Ergün B., Köse Ö., Ortakço D., Coşkan A., Karip B., et al.
10. KÜKEM Kültür Koleksiyonları, Endüstriyel Mikrobiyoloji ve Biyoteknoloji Derneği Kongresi, Mersin, Türkiye, ss.134
- II. **Balcalı-85 ile Genç-88 Buğday Çeşitlerinin Azot ve Fosforlu Gübre Uygulamalarına Karşı Tepkimesi.**
Güzel N., ORTAŞ İ., İbrikçi H., Yıldız Y.
Çukurova Üniversitesi Araştırma Fonu 1. Bilimsel Kongresi Bildirileri Cilt 1., Adana, Türkiye, ss.161
- III. **Plant Nitrogen and Yield Relationships in Corn Grown in Cukurova Region**
Balcı Koca G., İBRİKÇİ H., ÇETİN M., KOCA Y. K., KARNEZ E., SAĞIR H.
I. International Agricultural Science Congress, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.525
- IV. **Estimation of Hydrological Components with the Calibrated SWAT Model in an Irrigation Catchment of Southern Turkey**
GÖLPINAR M. S., ÇETİN M., İBRİKÇİ H., SAĞIR H.
1st Internatioal Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.466-474
- V. **Nitrogen Management Tools in an Irrigated Agricultural Land**
İBRİKÇİ H., ÇETİN M., SAĞIR H., KARNEZ E., FINK M., GLAVAN M., PINTAR M., RYAN J.
2017 International Annual Meeting, American Society Agronomy, Crop Science, Soil Science Soc. of America, Tama, Japonya, 22 - 25 Ekim 2017
- VI. **SWAT MODELING OF SEASONAL DIFFERENCES IN NITRATE LEACHING**
SAĞIR H., GLAVAN M., ÇETİN M., İBRİKÇİ H., KARNEZ E., GÖLPINAR M. S., PINTAR M.
The 2017 International SWAT Conference and Workshops, VARŞOVA, Polonya, 26 - 30 Haziran 2017, ss.91
- VII. **Understanding of water and nitrogen cycle in an irrigated Mediterranean area in southern Turkey**
Glavan M., KARNEZ E., SAĞIR H., GÖLPINAR M. S., ÇETİN M., Akgül M. A., İBRİKÇİ H., Pintar M.
International SWAT conference (2017 : Warsaw, Poland, Warszawa, Polonya, 26 - 30 Haziran 2017
- VIII. **DPSIR Approach to Nitrogen Management in an Irrigated Agricultural Land**
İBRİKÇİ H., ÇETİN M., KARNEZ E., SAĞIR H., Uçan M., Manfred F., GÖLPINAR M. S.
2017 International Conference at Aarhus University-Innovative solutions for Sustainable Management of Nitrogen, Aarhus, Danimarka, 26 - 28 Haziran 2017
- IX. **Quantifying the impacts of crop types on groundwater nitrateloads in an irrigation scheme of**

southern Turkey

ÇETİN M., İBRİKÇİ H., KARNEZ E., Ucan M.

International Interdisciplinary Conference on Land Use and Water Quality, The Hague, Hollanda, 29 Mayıs - 01 Haziran 2017, cilt.1, ss.135-136

- X. **SWAT modelling approach to irrigated land management for mitigation**
İBRİKÇİ H., SAĞIR H., Glavan M., ÇETİN M., KARNEZ E., GÖLPINAR M. S., Pintar M.
International Interdisciplinary Conference on Land Use and Water Quality, The Hague, Hollanda, 29 Mayıs - 01 Haziran 2017, cilt.1, ss.135-136
- XI. **DETERMINING SPATIAL IRREGULARITIES OF NITRATE CONCENTRATIONS IN IRRIGATION RETURN FLOWS OF MEDITERRANEAN IRRIGATION SUB CATCHMENT**
ÇETİN M., İBRİKÇİ H., UÇAN M., GÖLPINAR M. S., SAĞIR H., KARNEZ E.
19th NITROGEN WORKSHOP Efficient use of different sources of nitrogen in agriculture- from theory to practice, 27 - 29 Haziran 2016
- XII. **Effect of Different Applications of Zinc on Pomegranate Yield and Fruit Quality**
Akman F., İBRİKÇİ H., TORUN M. B., YAŞA KAFKAS N. E.
Eurosoil 2016, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Kasım 2016, ss.236
- XIII. **Modelling Agricultural Management Change for Lowering Nitrogen Leaching in Irrigated Mediterranean Area in Lower Seyhan Plain in Southern Turkey**
KARNEZ E., Matjaz G., İBRİKÇİ H., ÇETİN M., Pintar M., Uçan M., SAĞIR H., Ryan J.
Eurosoil2016 - Istanbul, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016, cilt.1, ss.326
- XIV. **SWAT Modelling approach to nitrate losses in a Mediterranean Area**
SAĞIR H., Matjaz G., ÇETİN M., İBRİKÇİ H., GÖLPINAR M. S., Ucan M., Karnez E.
Eurosoil 2016, 16 - 22 Ekim 2016
- XV. **Application of electromagnetic induction technique for soil salinity monitoring in a large scale irrigated catchment in Turkey**
ÇETİN M., İBRİKÇİ H., Uçan M., Fink M., GÖLPINAR M. S., Glavan M., BERBEROĞLU S., Nagano T., Pintar M., Jumpei K., et al.
Eurosoil 2016, 16 - 22 Ekim 2016
- XVI. **Nitrate distribution in the soils of irrigated agricultural land**
İBRİKÇİ H., ÇETİN M., Uçan M., Fink M., Glavan M., BERBEROĞLU S., Nagano T., Kubota J., Karnez E., Pintar M., et al.
Eurosoil 2016, 16 - 22 Ekim 2016
- XVII. **The impact of bypass flow in calibration of hydrological part of SWAT model Example from Lower Seyhan River Plain Irrigation District Turkey**
GÖLPINAR M. S., ÇETİN M., İBRİKÇİ H., Glavan M., Karnez E., Demir A.
Eurosoil 2016, 16 - 22 Ekim 2016
- XVIII. **Determination of soil series effects on actual evapotranspiration by nonparametric statistical techniques**
Akgül M., ÇETİN M., BERBEROĞLU S., İBRİKÇİ H.
Eurosoil 2016, 16 - 21 Ekim 2016
- XIX. **Effect of different applications of zinc on pomegranate yield and quality**
Akman F., İBRİKÇİ H., Torun M., KAFKAS N. E.
Eurosoil, 2016, 16 - 22 Ekim 2016
- XX. **Modeling agricultural management change for lowering nitrogen leaching in irrigated Mediterranean area in lower Seyhan Plain in Southern Turkey**
Karnez E., Glavan M., İBRİKÇİ H., ÇETİN M., Pintar M., GÖLPINAR M. S., Uçan M., SAĞIR H., Ryan J.
Eurosoil 2016, 16 - 22 Ekim 2016
- XXI. **Effect of different applications of zinc on pomegranate yield and quality Eurosoil 2016 16 22 Ekim 2016 Istanbul Turkey**
AKMAN F., İBRİKÇİ H., TORUN M. B., KAFKAS N. E.
Eurosoil, 2016, 16 - 18 Ekim 2016
- XXII. **Akdeniz Bölgesi sulanabilir alanlardaki drenaj sularında reaktif forsun zamansal dağılımı**

- Bulut H., Kalender S., SAĞIR H., İBRİKÇİ H., ÇETİN M., GÖLPINAR M. S., Karataylı B.
7. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2016, ss.110
- XXIII. **Bitki ürün deseninin drenaj sularına yıkanma ile gerçekleşen NO3 kayıpları üzerine etkileri SWAT modeli örneği**
SAĞIR H., İBRİKÇİ H., ÇETİN M., Glavan M., Karnez E., GÖLPINAR M. S.
7. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2016, ss.106-107
- XXIV. **Sulu tarımın yapıldığı Akarsu Sulama Havzasında drenajla oluşan azot kayıplarının zamansal izlenmesi**
İBRİKÇİ H., ÇETİN M., SAĞIR H., Uçan M., GÖLPINAR M. S., Karnez E.
7. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Konya, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2016, ss.141-142
- XXV. **SWAT Model Sonuçlarının Seçilen Evapotranspirasyon Yöntemi ile Değişiminin Parametrik Olmayan İstatistiksel Yöntemlerle Analizi**
ALİ AKGÜL M., ÇETİN M., BERBEROĞLU S., KUBOTA J., İBRİKÇİ H.
13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2016, cilt.1, ss.243-248
- XXVI. **Monitoring fertilization effects on groundwater nitrate pollution**
İBRİKÇİ H., Çetin M., SAĞIR H., Ucan M., Karnez E., GÖLPINAR M. S.
19. Nitrogen Workshop, Skara, 27 - 29 Haziran 2016
- XXVII. **Determining spatial irregularities of nitrate concentrations in irrigated return flows of Mediterranean irrigation sub catchments**
ÇETİN M., İBRİKÇİ H., Ucan M., GÖLPINAR M. S., SAĞIR H., Karnez E.
19. Nitrogen Workshop, Skara, İsveç, 27 - 29 Haziran 2016
- XXVIII. **Determining spatial irregularities of nitrate concentrations in irrigation return flows of Mediterranean irrigation sub catchments**
ÇETİN M., İBRİKÇİ H., Uçan M., Gölpinar M. S., SAĞIR H., KARNEZ E.
The 19th Nitrogen Workshop: Efficient use of different sources of nitrogen in agriculture—from theory to practice, Skara, İsveç, 27 - 29 Haziran 2016, cilt.1, ss.164-165
- XXIX. **SWAT Model sonuçlarının seçilen evapotranspirasyon yöntemi ile değişiminin parametrik olmayan istatistiksel yöntemlerle analizi**
Akgül M., ÇETİN M., BERBEROĞLU S., Jumpei K., İBRİKÇİ H.
13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2016
- XXX. **Gübre kullanımı ve potansiyel su kirliliği**
İBRİKÇİ H., Cetin M., Sagir H., Ucan M., Gölpinar M., Karnez E.
Türkiye'de Gübre Kullanımı, Sorunlar ve Sürdürülebilirlik. Veda Çalıştay, İzmir, Türkiye, 04 Aralık 2015, ss.1
- XXXI. **Quantifying Temporal Changes of Nitrate Loads in Intensively Used Agricultural Landscape of the Semiarid Mediterranean Turkey**
ÇETİN M., İBRİKÇİ H., Uçan M., SAĞIR H., Fink M., KARNEZ E., Nagano T., BERBEROĞLU S., Kabota J., Gölpinar S.
International Interdisciplinary Conference on Land Use and Water Quality, Agricultural Production and the Environment (LuwQ 2015), 21 - 24 Eylül 2015, cilt.1, ss.66
- XXXII. **Temporal and spatial distribution of nitrate leaching in Mediterranean irrigated agricultural ecosystems**
İBRİKÇİ H., ÇETİN M., SAĞIR H., Fink M., karnez e., nagano t., BERBEROĞLU S., kubota j., karaömerlioğlu y.
2nd International Interdisciplinary Conference on Land use and water quality: Agricultural Production and the Environment, Viyana, Avusturya, 21 - 24 Eylül 2015
- XXXIII. **Quantifying temporal changes of nitrate loads in intensively used agricultural landscapes of the semiarid mediterranean Turkey.**
ÇETİN M., İBRİKÇİ H., Karnez E., Sagir H., BERBEROĞLU S.
2. International Land Use and Water Quality, Viyana, Avusturya, 21 - 24 Eylül 2015, ss.1
- XXXIV. **Quantifying Temporal Changes of Nitrate Loads in Intensively Used Agricultural Landscapes of the Semiarid Mediterranean Turkey**
ÇETİN M., İBRİKÇİ H., Ucan M., SAĞIR H., Fink M., Karnez E., NAGANO T., BERBEROĞLU S., Kubota J., GÖLPINAR M. S.
International Interdisciplinary Conference on Land Use and Water Quality, Agricultural Production and the

Environment (LuWQ2015), Vienna, Avusturya, 21 - 24 Eylül 2015, cilt.1, sa.1, ss.66

- XXXV. **Quantifying temporal changes of nitrate loads in intensively used agricultural landscapes of the semiarid Mediterranean Turkey**
ÇETİN M., İBRİKÇİ H., uçan m., BERBEROĞLU S., SAĞIR H., GÖLPINAR M. S., fink m., karnez e., nagano t., kubota j.
2nd Interdisciplinary Conference on Landuse and water quality, 21 - 24 Eylül 2015
- XXXVI. **Sustainability of agricultural water management in large scale irrigationscheme A case study in Turkey**
ÇETİN M., İBRİKÇİ H., BERBEROĞLU S., SAĞIR H., karnez e., Nagano t, Fink M., Goehmann H., Kubota J.
9th World Congress of EWRA, Water Resource Mangement in Changing World: Challanges and Opportunities, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2015
- XXXVII. **Irrigation in Turkey Remedy or misery**
Akça E., Çullu M. A., Çetin M., İbrikçi H., Berberoğlu S., Aydoğdu M. H., Bilgili A. V., Çilek A., Hamasaki H., Büyük G., et al.
RIHN 10th International SymposiumBeyond Stakeholder Engagement, Kyoto, Japonya, 17 - 19 Haziran 2015, ss.6-7
- XXXVIII. **Modeling the water and nitrate budget using SWAT**
Akgül M., BERBEROĞLU S., ÇETİN M., İBRİKÇİ H., Nagano T., kubota j, fink m.
9th World Congress of EWRA, Water Resource Mangement in Changing World: Challanges and Opportunities, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2015
- XXXIX. **Irrigation induced groundwater nitrate pollution in mediterranean agricultur**
İBRİKÇİ H., ÇETİN M., BERBEROĞLU S., SAĞIR H., KARNEZ E., Nagano T., Fink M., Kabota J., Göhmann H.
The 9th world congress of the european water resources association (EWRA2015), water resources management in a changing world: challanges and opportunities, 10 - 13 Haziran 2015, cilt.1, ss.251-252
- XL. **Sustainability of agricultural water management in large sclae irrigation schemes a case study in turkey**
ÇETİN M., İBRİKÇİ H., BERBEROĞLU S., Fink M., Nagano T., Gölpınar S., Kubota J., Göhmann H.
The 9th world congress of the european water resources association (EWRA201) , water resources management in a changing world.: challanges and opportunities, 10 - 13 Haziran 2015, cilt.1, ss.313-314
- XLI. **Distrubutive Modelling of Hydrological Dynamics in the Lower Seyhan Plain Application in the Akarsu Irrigation District**
Göhmann H., Fink M., ÇETİN M., İBRİKÇİ H., KARNEZ E., BERBEROĞLU S.
The 9th World congress of the european water resources association (EWRA2015), 10 - 13 Haziran 2015, cilt.1, ss.167-168
- XLII. **Irrigation-Induced Groundwater Nitrate Pollution in Mediterranean Agriculture**
İBRİKÇİ H., ÇETİN M., BERBEROĞLU S., SAĞIR H., Karnez E., NAGANO T., Fink M., Kubota J., Göhmann H.
The 9th World Congress of the European Water Resources Association (EWRA2015), Water Resources management in a changing world: Challenges and opportunities, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2015, cilt.1, sa.1, ss.251-252
- XLIII. **Sustainability of agricultural water management in large scale irrigation schemes: A case study in Turkey**
Çetin M., İBRİKÇİ H., BERBEROĞLU S., Fink M., Nagano T., Golpinar M., Kubota J., Gohmann H.
European Water Resource Association, 9th World Congress, Water Resources Management in a Changing World: Challenges and Opportunities, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2015, ss.313
- XLIV. **Distributive modelling of hydrological dynamics in the lower Seyhan plain - application in the Akarsu irrigation district**
Goehmann H., Fink M., ÇETİN M., İBRİKÇİ H., Karnez E., BERBEROĞLU S.
European Water Resources Association, 9th World Congress, Water Resources Management in a Changing World: Challenges and Opportunities, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2015, ss.167
- XLV. **Irrigation-Induced groundwater nitrate pollution in Mediterranean agriculture**
İBRİKÇİ H., Çetin M., Berberoglu S., Sagir H., Karnez E., Nagano T., Fink M., Kubota J., Goehmann H.
European Water Resource Association, 9th World Congress, Water Resource Management in a Changing World:

Challenges and Opportunities, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2015, ss.251

XLVI. Modelling the water and nitrate budget using SWAT

Akgül M. A., BERBEROĞLU S., ÇETİN M., İBRİKÇİ H., Nagano T., Kubota J., Fink M.

European Water Resource Association, 9th World Congress, Water Resources management in a changing world: Challenges and opportunities, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2015, ss.93

XLVII. Sustainability of Agricultural Water Management in Large Scale Irrigation Schemes: A Case Study in Turkey

ÇETİN M., İBRİKÇİ H., BERBEROĞLU S., Fink M., NAGANO T., GÖLPINAR M. S., Kubota J., Göhmann H.

The 9th World Congress of the European Water Resources Association (EWRA2015), Water Resources management in a changing world: Challenges and opportunities, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2015, cilt.1, sa.1, ss.313-314

XLVIII. Quantifying water balance components and irrigation water management quality indices at irrigation district level

ÇETİN M., İBRİKÇİ H., KARNEZ E., Fink M., Flugel W., Aragues R., Nagano T., BERBEROĞLU S., Ryan J., Pintar M., et al. Global Water Team Panel, İzmir, Türkiye, 9 - 10 Ekim 2014

XLIX. Nitrogen management in irrigated agriculture: A case study

İBRİKÇİ H., Cetin M., Berberoglu S., Karnez E., Fink M., Flugel W., Aragues R., Nagano T., Ryan J., Pintar M., et al.

Global Water Team Panel, Manisa, Türkiye, 9 - 10 Ekim 2014, ss.2

L. Quantifying water balance components and irrigation water management quality indices at irrigation district level

Cetin M., İBRİKÇİ H., Berberoglu S., Fink M., Nagano T., Flugel W.

Global Water Team Panel, Manisa, Türkiye, 9 - 10 Ekim 2014, ss.1

LI. Residual Soil Mineral Nitrogen As Readily Available Source To Crops In An Irrigated Mediterranean Area

İBRİKÇİ H., Koca G., ÇETİN M., KARNEZ E.

18th Nitrogen Workshop, 30 Haziran - 03 Temmuz 2014, cilt.1, ss.125-126

LII. Quantification of nitrogen leaching to shallow water table in large scale irrigation schemes a case study in the mediterranean landscapes

ÇETİN M., İBRİKÇİ H., Karaömerlioğlu Y., SAĞIR H.

18th Nitrogen Workshop, 30 Haziran - 03 Temmuz 2014, cilt.1, ss.394-395

LIII. RESIDUAL SOIL MINERAL NITROGEN AS A READILY AVAILABLE SOURCE TO CROPS IN AN IRRIGATED MEDITERRANEAN AREA

İBRİKÇİ H., Balcı Koca G., ÇETİN M., KARNEZ E., KOCA Y. K.

18th Nitrogen Workshop, Lisboa, Portekiz, 30 Haziran - 03 Temmuz 2014, ss.125-126

LIV. Quantification of nitrogen leaching to shallow water table in large scale irrigation schemes: A case study in the Mediterranean landscapes

Cetin M., İBRİKÇİ H., Karaomerlioglu Y., Sagir H.

18th Nitrogen Workshop. The nitrogen challenge: Building a blueprint for nitrogen use efficiency and food security, Lisbon, Portekiz, 30 Haziran - 03 Temmuz 2014, ss.394-395

LV. Residual soil mineral nitrogen as readily available source to crops in an irrigated Mediterranean area

İBRİKÇİ H., Koca G., Cetin M., Karnez E., Koca K.

18th Nitrogen Workshop. The nitrogen challenge: Building a blueprint for nitrogen use efficiency and food security, Lisbon, Portekiz, 30 Haziran - 03 Temmuz 2014, ss.125-126

LVI. Hidrolojik su bütçesi öğelerinin tarımsal drenaj havzalarında belirlenmesi: Asağı Seyhan Ovası Örneği

Cetin M., İBRİKÇİ H., Ucan M., Berberoglu S., Nagano T., Karaomerlioglu Y., Sagir H.

12. Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, ss.1

LVII. Sustainability of agricultural water management a case study in southern Turkey

ÇETİN M., Flugel W., İBRİKÇİ H., Nagano T., Tilkici B., Aragues R., KARNEZ E.

First World Irrigation Forum and 64th international executive council meeting, 29 Eylül - 05 Ekim 2013

- LVIII. Integrated water and nitrogen management in a large scale irrigated area in Southern Turkey**
İBRİKÇİ H., Cetin M., Karnez E., Fink M., Flugel W., Aragues R., Nagano T., Ryan J., Sagir H.
First Irrigation Forum and 64th International Executive Council Meeting, Mardin, Türkiye, 28 Eylül - 05 Ekim 2013, cilt.R3.12, ss.127
- LIX. Sustainability of agricultural water management: A case study in Southern Turkey**
Cetin M., Flugel W., İBRİKÇİ H., Nagano T., Tilkici B., Aragues R., Karnez E.
First Irrigation Forum and 64th International Executive Council Meeting, Mardin, Türkiye, 28 Eylül - 05 Ekim 2013, cilt.R3.39, ss.157
- LX. Time series modeling of monthly salt and nitrate loads in irrigation return flows in the semiarid Mediterranean landscapes of Turkey.**
Cetin M., İBRİKÇİ H., Aragues R., Karnez E., Flugel W., Tor S., Fink M.
LuWQ2013, Land Use and Water Quality: Reducing Effects of Agriculture, The Hague, Hollanda, 10 - 13 Haziran 2013, sa.103, ss.53
- LXI. Büyük Ölçekli Tarımsal Drenaj Havzalarında Toprak Su İçeriğinin İzlenmesi: Aşağı Seyhan Ovası Örneği**
Çetin M., İbrıkçi H., Flügel W., Tilkici B., Fink M., Karnez E., Helmschrot J., DÖNMEZ C.
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Ocak 2012, ss.1-8
- LXII. Ammonium and Nitrate Status of the First Crop Corn Fields at Cukurova Region.**
KARNEZ E., İBRİKÇİ H., ÖZTEKİN M. E., DİNGİL M., ÇETİN M., TOPÇU S., Oğuz H., Korkmaz K.
International Meeting on Soil Fertility, Land Management and Agroclimatology, Aydın, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2008, ss.90
- LXIII. Aşağı Seyhan Ovası Akarsu Sulama Sahası Taban Sularında Nitrat Konsantrasyonu ve oluşturacağı Çevresel Risk Potansiyeli**
İBRİKÇİ H., KARNEZ E., OĞUZ H., ÇETİN M., ÖZTEKİN M., DİNGİL M., KIRDA C., TOPÇU S., EFE H.
Sulama ve Drenaj Konferansı. 10-11 Nisan 2008/Adana., Türkiye, 10 - 11 Nisan 2008
- LXIV. Kireçli Topraklarda Yetiştirilen Demir Noksanlığına Duyarlı NC-7 Yerfıstığı Çeşidinde (Arachis hypogea L.) Demir Noksanlığının Gübrelere Yoluyula Düzeltilmesi**
YENİKALAYCI A., TEMEL N., İBRİKÇİ H., KAYA Z., ARIOĞLU H.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, cilt.2, ss.488-492
- LXV. Türkiye'de Gübre Üretimi ve Kullanımı. .**
ORTAŞ İ., Taban S., İbrıkçi H., Kara R., Orhan Y., Güneri A.
Zirat Mühendisleri Odası Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 3 - 07 Ocak 2005, ss.85-90
- LXVI. Management of Nitrogen Fertilizer Use For Crop Production and Quality**
İBRİKÇİ H., ÜLGER A. C., BÜYÜK G., GÜZEL N., YAĞBASANLAR T., ÇAKIR B., KARNEZ E., KORKMAZ K., TOKLU F., ÖZKAN H., et al.
Dahlia Gredinger Symposium, Nutrient, Substrate and Water Management in Protected Cropping Systems, İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2003, ss.1-10
- LXVII. Management of nitrogen fertilizer use for crop production and quality**
İBRİKÇİ H., Ülger A. C., Büyük G., Güzel N., YAĞBASANLAR T., Çakır B., Karnez E., Korkmaz K., TOKLU F., Oğuz H., et al.
The 2003 Dahlia Greidinger Symposium, İzmir, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2003, ss.369-370
- LXVIII. Wheat Responses to Phosphorus Fertilizer Application on Calcareous Soils Under Greenhouse Conditions**
KORKMAZ K., İBRİKÇİ H., KARNEZ E., BÜYÜK G., ÜLGER A. C., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., KONUŞKAN Ö.
Dahlia Gredinger Symposium, Nutrient, Substrate and Water Management in Protected Cropping Systems, İzmir, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2003, ss.1-5
- LXIX. Yield and elemental composition of cucumber as affected by drip and furrow irrigation**
Guler S., İbrıkçi H.
Workshop on Towards an Ecologically Sound Fertilisation in Field Vegetable Production, Wageningen, Surinam, 11 - 14 Eylül 2000, ss.51-57
- LXX. Response of field-grown tomatoes to nitrogen and potassium applied with drip or furrow irrigation**

Guler S., Kar H., İbrikci H.

Workshop on Towards an Ecologically Sound Fertilisation in Field Vegetable Production, Wageningen, Surinam, 11 - 14 Eylül 2000, ss.187-193

- LXXI. **Effects of VA-Mycorrhizae Inoculation and Phosphorus Application on Maize Growth and Mycorrhizal Infection of Maize**
ORTAŞ İ., GÖK M., Çakmak İ., İBRİKÇİ H., Gür K., TORUN M. B., Onaç I., Ergün B., Coskan A.
M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil. "YISARS", İzmir, Türkiye, 21 - 24 Eylül 1998, ss.229-673
- LXXII. **Considering Soil Mineral Nitrogen (Nmin) in Wheat-Fertilizer Recommendations.**
İBRİKÇİ H., YAĞBASANLAR T., KEKLİKÇİ Z., Çakmak İ., BÜYÜK G., TOKLU F., ÖZKAN H.
M.Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil, İzmir, Türkiye, 21 - 24 Eylül 1998, ss.296-300
- LXXIII. **Methyl bromide uygulamasının toprak mikroorganizma ve bitki gelişimi üzerine etkisi**
ORTAŞ İ., GÖK M., Kaya Z., İBRİKÇİ H., Onaç I., Ergün B., Köse Ö., Ortakçı D., Coskan A., Karip B., et al.
10. KÜKEM Kongresi, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 1997, ss.134-135
- LXXIV. **Sera koşullarında çiftlik gübresi ve kimyasal gübre uygulamasının toprak özellikleri ve bitki bileşimine etkileri**
Mutlu K., Güzel N., GÖK M., İBRİKÇİ H., GÜLÜT K. Y.
İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 1 - 02 Ocak 1995, ss.228-241
- LXXV. **Influence of selected horizon combinations of a Spodosol on Bahiagrass yield and quality**
İBRİKÇİ H., Hanlon A., Rechciğl J.
XVII International Grassland Congress, Brisbane, Avustralya, 8 - 21 Şubat 1994, ss.607-608
- LXXVI. **Güneydoğu Anadolu da Ceylanpınar, Adıyaman ve Gaziantep Ovalarındaki Toprak Serilerinin Potasyum ve Yararlı Mikroelement Durumları.**
ORTAŞ İ., Güzel N., İbrikçi H.
Toprak İlimi Derneğinin 12. Bilimsel Toplantı Bildirileri., Şanlıurfa, Türkiye, 23 - 28 Eylül 1991, ss.45-50

Diğer Yayınlar

- I. **Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Detaylı Toprak Etüd ve Haritalama Projesi**
Dinç U., Derici M. R., Şenol S., Kapur S., Dingil M., Dinç A. O., Öztekin E., Saryiev A., Torun B., Başayığit L., et al.
Teknik Rapor, ss.648, 2000
- II. **Çukurova Bölgesinde insan sağlığı ve çiftçi ekonomisi açısından buğdayda azot gübrelemesinin optimizasyonu. DPT Kesin Sonuç Raporu**
İBRİKÇİ H., YAĞBASANLAR T., KEKLİKÇİ Z., Çakmak İ., BÜYÜK G., TOKLU F., GÜZEL N.
Teknik Rapor, ss.1-10, 2000
- III. **Adıyaman-Kahta Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdüleri**
Dinç U., Şenol S., Gök M., Özbek H., Peştamalçı V., Çullu M. A., Dingil M., Başayığit L., Öztekin E., Akça E., et al.
Teknik Rapor, ss.289, 1997
- IV. **Adıyaman-Besni, Keysun ve Kızılın Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdüleri.**
Dinç U., Öztürk N., Şenol S., Gök M., Kapur S., Derici M. R., Dingil M., Özbek H., Ortaş İ., Akça E., et al.
Teknik Rapor, ss.206, 1996
- V. **T.C. Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Adıyaman - Besni - Keysun ve Kızılın Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdüleri**
GÖK M., DİNÇ A. O., Saryiev A., Coskan A., Çolak A. K., Karaman C., Öztekin E., Akça E., İBRİKÇİ H., Özbek H., et al.
Teknik Rapor, ss.1-285, 1996
- VI. **T.C. Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Adıyaman - Kahta Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdüleri**
Dinç U., ŞENOL S., GÖK M., DİNÇ A. O., Saryiev A., Coskan A., Çolak A. K., Karaman C., Öztekin E., Akça E., et al.
Teknik Rapor, ss.1-285, 1996
- VII. **Gaziantep Araban Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdüleri**

Dinç U., Öztürk N., Şenol S., Gök M., Kapur S., Derici M. R., Özbek H., Dingil M., Güzel N., Akça E., et al.
Teknik Rapor, ss.210, 1995

VIII. Gaziantep Yavuzeli Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdüleri

Dinç U., Öztürk N., Şenol S., Gök M., Kapur S., Derici M. R., Özbek H., Dingil M., Güzel N., Akça E., et al.
Teknik Rapor, ss.190, 1995

IX. T.C. Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Gaziantep-Araban Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdüleri

Dinç U., GÖK M., Berkman A., Çolak A. K., Karaman C., Akça E., İBRİKÇİ H., Özbek H., Onaç I., ORTAŞ İ., et al.
Teknik Rapor, ss.1-256, 1995

X. T.C. Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Gaziantep-Yavuzeli Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdüleri

Dinç U., GÖK M., Berkman A., Sarıyev A., Çolak A. K., Karaman C., Öztekin E., Akça E., İBRİKÇİ H., Onaç I., et al.
Teknik Rapor, ss.1-248, 1995

XI. Acıpayam Devlet Üretim Çiftliği topraklarının etüd ve haritalaması

Dinç U., Kapur S., Çakmak İ., GÖK M., İBRİKÇİ H., Bozdağ Ş., Tuna N., Karacan M., Çavuşgil V. S., Karaömerlioğlu S., et al.
Teknik Rapor, ss.1-55, 1982

Desteklenen Projeler

İBRİKÇİ H., Diğer Uluslararası Fon Programları, Monitoring and multi-scale modelling of irrigation return flow and its nutrient load in an agricultural area of Turkey (IRRAFLUT), 2014 - Devam Ediyor

İBRİKÇİ H., KARNEZ E., ÇETİN M., SAĞIR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çukurova Bölgesinde sulu tarımın yapıldığı alanlarda azot yönetiminde DPSIR yaklaşımının kullanılması, 2017 - 2021

KARNEZ E., İBRİKÇİ H., ÇETİN M., GÖLPINAR M. S., SAĞIR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DPSIR Approach to Nitrogen Management in an Irrigated Agricultural Land, 2017 - 2019

ÇETİN M., İBRİKÇİ H., BERBEROĞLU S., UÇAN M., KARATAYLI B., KARNEZ E., İLKER D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyede Tarımsal Bir Alanda Sulamadan Dönen Suyun ve Sudaki Besin Elementi Yükünün İzlenmesi ve Çok Ölçekli Modellenmesi (IRAFLUT), 2016 - 2019

İBRİKÇİ H., ÇETİN M., SAĞIR H., KARNEZ E., PİNTAR M., GLAVAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nitrogen Management Tools in an Irrigated Agricultural Land, 2017 - 2018

İBRİKÇİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilimsel Yayınları Destekleme Projesi, 2015 - 2018

ÇETİN M., UÇAN M., KARNEZ E., İBRİKÇİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Quantifying the impacts of crop types on groundwater nitrate loads in an irrigation scheme of southern Turkey, 2017 - 2017

İBRİKÇİ H., ÇETİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MONITORING FERTILIZATION EFFECTS ON GROUNDWATER NITRATE POLLUTION, 2016 - 2016

ÇETİN M., İBRİKÇİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DETERMINING SPATIAL IRREGULARITIES OF NITRATE CONCENTRATIONS IN IRRIGATION RETURN FLOWS OF MEDITERRANEAN IRRIGATION SUBCATCHMENTS, 2016 - 2016

İBRİKÇİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği (4 Adet), 2014 - 2016

İBRİKÇİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sulu Tarımın Yapıldığı Akarsu Sulama Havzasında Drenajla Oluşan Azot Kayıplarının Zamansal İzlenmesi, 2013 - 2016

ÇETİN M., BERBEROĞLU S., İBRİKÇİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Quantifying temporal changes of nitrate loads in intensively used agricultural landscapes of the semiarid Mediterranean Turkey, 2015 - 2015

İBRİKÇİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilimsel Etkinliklere Katılım Desteği; Temporal and spatial Distribution of nitrate leaching in Mediterranean irrigated agricultural ecosystems, 2015 - 2015

İBRİKÇİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çukurova Bölgesi Akarsu Sulama Havzasında Kuyu Suları Nitrat Konsantrasyonlarının Zamansal Değişimleri, 2011 - 2015

İBRİKÇİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çukurova Bölgesinde Drenaj Sularında Nitrat Konsantrasyonlarının Zamansal Değişimi, 2012 - 2014

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Euroasian Journal of Soil Science, Editörler Kurulu Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

Journal of Plant Nutrition, Editörler Kurulu Üyesi, 2008 - Devam Ediyor

Communications in Soil Science and Plant Analysis, Editörler Kurulu Üyesi, 2008 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

American Society of Agronomy, ASA, Üye, 2008 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Communications in Soil Science and Plant Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015

Communications in Soil Science and Plant Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015

Journal of Plant Nutrition, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015

TÜBİTAK Projesi, Eylül 2015

Communications in Soil Science and Plant Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015

Journal of Plant Nutrition, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015

Communications in Soil Science and Plant Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

Communications in Soil Science and Plant Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

Journal of Plant Nutrition, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015

Journal Of Plant Nutrition, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015

Journal of Plant Nutrition, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

European Journal of Agronomy, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2013

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2012

Agronomy Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2011

Nisan 2011

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2010

Agronomy Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2009

TÜBİTAK Projesi, Kasım 2007

Nisan 2007

TÜBİTAK Projesi, Ekim 2005

Bilimsel Danışmanlıklar

Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Diğer, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak, Türkiye, 2014 - 2014

Metrikler

Yayın: 147

Atıf (WoS): 517

Atıf (Scopus): 472

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 13

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

İbrikçi H., Cetin M., Sagir H., Ucan M., Golpınar M., Karnez E., "Gübre kullanımı ve potansiyel su kirliliği", Türkiye'de Gübre Kullanımı, Sorunlar ve Sürdürülebilirlik. Veda Çalıştayı, İZMİR, TÜRKİYE, 4-4 Aralık 2015, ss.1-1, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015

Çetin M., İbrikçi H., Karnez E., Sagir H., Berberoğlu S., "Quantifying temporal changes of nitrate loads in intensively used agricultural landscapes of the semiarid mediterranean Turkey. ", 2. International Land Use and Water Quality, Viyana, AVUSTURYA, 21-24 Eylül 2015, pp.1-1, Katılımcı, Wien, Avusturya, 2015

İbrikçi H., Çetin M., Karnez E., Sagir H., "Temporal and spatial distribution of nitrate leaching in Mediterranean irrigated agricultural ecosystems", 2. International Land Use and Water Quality, Viyana, AVUSTURYA, 21-24 Eylül 2015, pp.1-1, Katılımcı, Wien, Avusturya, 2015

Goehmann H., Fink M., Çetin M., İbrikçi H., Karnez E., Berberoğlu S., "Distributive Modelling Of Hydrological Dynamics In The Lower Seyhan Plain - Application In The Akarsu Irrigation District", European Water Resources Association, 9th World Congress, Water Resources Management in a Changing World: Challenges and Opportunities, İSTANBUL, TÜRKİYE, 10-13 Haziran 2015, pp.167-167, Katılımcı, Türkiye, 2015

Akgul, M.A., Berberoglu, S., Cetin, M., Ibrikci, H., Nagano, T., Kubota, J., and Fink, M. 2015. Modelling the water and nitrate budget using SWAT. 9th World Congress of EWRA, Water Resource Management in Changing World: Challenges and Opportunities. Istanbul, Turkey, 10-13 June, 2015. Page: 93., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

Cetin, M., Ibrikci, H., Berberoglu, S., Sagir, H., Karnez, E., Nagano, T., Fink, M., Goehmann, H., and Kubota, J. 2015. Sustainability of agricultural water management in large scale irrigation scheme: A case study in Turkey. 9th World Congress of EWRA, Water Resource Management in Changing World: Challenges and Opportunities. Istanbul, Turkey, 10-13 June, 2015. Page: 313., Katılımcı, Türkiye, 2015

İbrikçi H., Çetin M., Berberoglu S., Sagir H., Karnez E., Nagano T., et al., "Irrigation-Induced Groundwater Nitrate Pollution In Mediterranean Agriculture", European Water Resource Association, 9th World Congress, Water Resource Management in a Changing World: Challenges and Opportunities, İSTANBUL, TÜRKİYE, 10-13 Haziran 2015, pp.251-251, Katılımcı, --Seçiniz--, Türkiye, 2015

Akademi Dışı Deneyim

Cornell University, ABD

Baylor College of Medicine, ABD

University of Florida, ABD

University of Arkansas, ABD

Diğer Kamu Kurumu, Tarım Bakanlığı

Tarım Bakanlığı