Öğr. Gör. Dr. EBRU KARNEZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 322 551 2057
Fax Telefonu: +90 322 551 2255
E-posta: ekarnez@cu.edu.tr
Web: https://avesis.cu.edu.tr/ekarnez
Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Karaisalı meslek Yüksekokulu

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0003-1696-3621
Yoksis Araştırmacı ID: 182786

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Anabilimdalı, Türkiye 2004 - 2010
Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Türkiye 2000 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Aşağı Seyhan Ovasında Buğday ve Mısır Üretim Alanlarında Azot Bütçesine İlişkin Girdi ve Çıktıların İrdelenmesi , Çukurova Üniversitesi, Toprak Bölümü, Toprak, 2010
Yüksek Lisans, Buğday Bitkisinde Artan Dozlarda Topraktan ve Yapraktan Uygulanan Azotun Tane Verimi ve Protein İçeriğine Etkisi, Çukurova Üniversitesi, Toprak Bölümü, Toprak, 2004

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarla Bitkileri, Toprak ve Bitki Besleme, Toprak Verimliliği ve Gübreleme, Tarla Bitkileri Uygulamaları

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Karaisalı Meslek Yüksekokulu, Seracılık Programı, 2017 - Devam Ediyor
Yrd. Doç. Dr., Çankırı Karatekin Üniversitesi, Kızılırmak Meslek Yüksekokulu, Organik Tarım Programı, 2011 - 2012
Öğretim Görevlisi Dr., Çankırı Karatekin Üniversitesi, Kızılırmak Meslek Yüksekokulu, Organik Tarım Programı, 2010 - 2011
Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2001 - 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Considering Residual Soil Mineral Nitrogen in Corn Fertilizer Recommendations in an Irrigated Mediterranean Area**
İBRİKÇİ H., Koca Y. K., ÇETİN M. T., KARNEZ E., Koca G. B., SAĞIR H., RYAN J., Islam K. R.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.49, sa.2, ss.202-214, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Domateste bakteriyel benek hastalığının mücadelesinde vermikompost uygulamasının etkisi**
Karnez E., Güldoğan Ö., Ercan N., Korkmaz K., Aysan Y.
Mustafa Kemal University Journal of Agricultural Sciences, cilt.263, ss.726-735, 2021 (Hakemli Dergi)
II. **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)

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, Editör, InTech, ss.135-158, 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., Editör, Intechopen, Rijeka, ss.135-158, 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, Tutu H. http://dx.doi.org/10.5772/65809, Editör, Intechopen, Rijeka, ss.136-158, 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, Hlanganani Tutu; http://dx.doi.org/10.5772/65809, Editör, Intechopen, Rijeka, ss.136-158, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **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

II. **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 AnnualMeeting. American Society Agronomy, Crop Science, Soil Science Soc. of America, Tama, Japonya, 22 - 25 Ekim 2017

III. **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

IV. **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

V. **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

VI. **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

VII. **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

VIII. **DETERMINING SPATIAL IRREGULARITIES OF NITRATE CONCENTRATIONS INIRRIGATION 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

IX. **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

X. **Determining spatial irregularities of nitrate concentrations in irrigation return flows of Mediterranean irrigation sub catchments**
ÇETİN M., İBRİKÇİ H., Uçan M., Gölpınar 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

XI. **Gübre kullanımı ve potansiyel su kirliliği**
İBRİKÇİ H., Cetin M., Sagir H., Ucan M., Golpinar M., Karnez E.
Türkiye?de Gübre Kullanımı, Sorunlar ve Sürdürülebilirlik. Veda Çalıştayı., İzmir, Türkiye, 04 Aralık 2015, ss.1

XII. **Quantifying Temporal Changes of Nitrate Loads in Intensively Used Agricultural Landscape of the Semiarid Mediterrenean Turkey**
ÇETİN M., İBRİKÇİ H., Uçan M., SAĞIR H., Fink M., KARNEZ E., Nagano T., BERBEROĞLU S., Kabota J., Gölpınar S.
International Interdisciplinary Conferance on Land Use and Water Quality, Agricultural Production and the Environment (LuwQ 2015), 21 - 24 Eylül 2015, cilt.1, ss.66

XIII. **Qantifying 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

XIV. **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

XV. **Irrıgiation induced groundwater nitrate pollution in mediterrenean 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

XVI. **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

XVII. **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

XVIII. **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

XIX. **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

XX. **Quantifying water balance components and irrigation water management wuality 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

XXI. **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

XXII. **Residual Soil Mineral Nitrogen As Readily Available Source To Crops In An Irrigated Mediterrenean Area**
İBRİKÇİ H., Koca G., ÇETİN M., KARNEZ E.
18th Nitrogen Workshop, 30 Haziran - 03 Temmuz 2014, cilt.1, ss.125-126

XXIII. **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

XXIV. **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

XXV. **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

XXVI. **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 Exeutive Council Meeting, Mardin, Türkiye, 28 Eylül - 05 Ekim 2013, cilt.R3.12, ss.127

XXVII. **Sustainabaility of agricultural water management: A case study in Southern Turkey**
Cetin M., Flugel W., İBRİKÇİ H., Nagano T., Tilkici B., Aragües R., Karnez E.
First Irrigation Forum and 64th International Exeutive Council Meeting, Mardin, Türkiye, 28 Eylül - 05 Ekim 2013, cilt.R3.39, ss.157

XXVIII. **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

XXIX. **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

XXX. **Aşağı Seyhan Ovası Akarsu Sulama Sahası Taban Sularında Nitrat Konsantrasyonu ve oluşturacağı Çevresel Risk Potansiyeli**
İBRİKÇİ H., KARNEZ E., OĞUZ H., ÇETİN M., OZTEKIN M., DİNGİL M., KIRDA C., TOPÇU S., EFE H.
Sulama ve Drenaj Konferansı. 10-11 Nisan 2008/Adana., Türkiye, 10 - 11 Nisan 2008

XXXI. **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

XXXII. **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

XXXIII. **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

Desteklenen Projeler

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

KARNEZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modelling Agricultural Management Change for Lowering Nitrogen Leaching in Irrigated Mediterranean Area in Lower Seyhan Plain in Southern Turkey, 2016 - 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

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

Metrikler

Yayın: 53
Atıf (WoS): 96
Atıf (Scopus): 90
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

Çankırı Karatekin Üniversitesi Kızılırmak Meslek Yüksekokulu
Çankırı Karatekin Üniversitesi Kızılırmak Meslek yüksekokulu
Çukurova Üniversitesi