

Arş.Gör. MUHAMMET SAİD GÖLPINAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6386](tel:+903223386386) Dahili: 2192

E-posta: sgolpinar@cu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3536-4563

Yoksis Araştırmacı ID: 117149

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat, İstatistik, Türkiye 2011 - Devam Ediyor

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat, Matematik, Türkiye 2002 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Sulama , Drenaj ve Arazi Islahı, Tarımsal Hidroloji ve Meteoroloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2013 - Devam Ediyor

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

Karneze 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

Karneze 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

Karneze 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. Bir Tarım Havzasında Sediment Konsantrasyonu Konumsal Değişimlerinin Karşılaştırılması ve Su Derinliği-Sediment Konsantrasyonu İlişkisinin Belirlenmesi

GÖLPINAR M. S., ÇETİN M.

International Congress on Agriculture in Alanya, Agriculture in the World (ICAAW2021), Alanya, Türkiye, 29 Ekim 2021, cilt.1, ss.188-196

II. Drinking Water Management and Quality Standards of Livestock and Poultry

ERKAN CAN M., UÇAN M., YILDIZ TILKICI M., GÖLPINAR M. S., ŞAPOLYO D., ÇELİKTOPUZ E.

27th International Scientific Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Türkiye, cilt.1, sa.1, ss.182

III. Deriving Mathematical Relationships between Electrical Conductivity and Concentrations of Some Minerals in Groundwater: A Case Study in the Mediterranean Region of Turkey

ÇETİN M., GÖLPINAR M. S., ERKAN CAN M.

The First International Biological, Agricultural and Life Science Congress, Lviv, Ukrayna, 7 - 08 Kasım 2019, cilt.1, ss.64

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 International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.466-474

V. 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

VI. 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

VII. 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

VIII. 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

IX. 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

- X. **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
- XI. **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
- XII. **SWAT Modelling approach to nitrate losses in a Mediterranean Area**
SAĞIR H., MATJAZ G., ÇETİN M., İBRİKÇİ H., GÖLPINAR M. S., UÇAN M., KARNEZ E.
Eurosoil 2016, 16 - 22 Ekim 2016
- XIII. **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., DEMİR A.
Eurosoil 2016, 16 - 22 Ekim 2016
- XIV. **A role of irrigation system bypass flow in calibration of hydrological part of SWAT model - Example from Lower Seyhan River Plain Irrigation District**
GÖLPINAR M. S.
Eurosoil 2016, İstanbul, Türkiye, 16 - 22 Ekim 2016, ss.258
- XV. **Akdeniz Bölgesi sulanabilir alanlardaki drenaj sularında reaktif forsun zamansal dağılımı**
Bulut H., Kalender S., SAĞIR H., İBRİKÇİ H., ÇETİN M., GÖLPINAR M. S., KARATAYLI B.
7. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2016, ss.110
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **Potable Water Quality Concerns in Livestock and Poultry Farming Areas**
ERKAN CAN M., UÇAN M., YILDIZ TILKICI M., GÖLPINAR M. S., ŞAPOLYO D., ÇELİKTÖPUZ E.
27th International Scientific Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.183
- XIX. **Determining spatial irregularities of nitrate concentrations in irrigated return flows of Mediterranean irrigation sub catchments**
ÇETİN M., İBRİKÇİ H., UÇAN M., GÖLPINAR M. S., SAĞIR H., KARNEZ E.
19. Nitrogen Workshop, Skara, İsveç, 27 - 29 Haziran 2016
- XX. **Monitoring fertilization effects on groundwater nitrate pollution**
İBRİKÇİ H., ÇETİN M., SAĞIR H., UÇAN M., KARNEZ E., GÖLPINAR M. S.
19. Nitrogen Workshop, Skara, 27 - 29 Haziran 2016
- XXI. **Drinking Water Management and Quality Standards of Livestock and Poultry**
ERKAN CAN M., UÇAN M., YILDIZ TILKICI M., GÖLPINAR M. S., ŞAPOLYO D., ÇELİKTÖPUZ E.
27th International Scientific Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2016, cilt.1, sa.1, ss.182-201
- XXII. **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

XXIII. **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

XXIV. **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 ., 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

Desteklenen Projeler

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., GÖLPINAR M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüzey Akışların SWAT Modeli ile Belirlenmesi: Akarsu Sulama Birliği Sahası Örneği, 2016 - 2017

Metrikler

Yayın: 36

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1