# MAHMUT ÇETİN
# PROF.DR.

**E-posta** : mcet64@cu.edu.tr
**İş Telefonu** : +90 322 338 6080 Dahili: 2197
**Fax Telefonu** : +90 322 338 6386
**Adres** : Prof. Dr. Mahmut Çetin Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü 01330, Balcalı, Sarıçam, Adana
**Uluslararası Araştırmacı ID'leri**
ORCID: 0000-0001-5751-0958
Publons / Web Of Science ResearcherID: E-7307-2018
Yoksis Araştırmacı ID: 1150

## Ögrenim Bilgisi

| | |
|---|---|
| Doktora<br>1991 - 1996 | Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Ana Bilim Dalı, Türkiye |
| Yüksek Lisans<br>1987 - 1991 | Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kültürteknik Ana Bilim Dalı, Türkiye |
| Lisans<br>1983 - 1987 | Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Kültürteknik Bölümü, Türkiye |
| Ön Lisans<br>1981 - 1983 | İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye |

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Thirty First International Course on Land Drainage, Hollanda, 1992

## Yaptığı Tezler

Doktora, Jeoistatistiksel Yöntem İle Nokta ve Alansal Yağışların Saptanması ve Stokastik Olarak Modellenmesi: Örnek Havza Uygulamaları, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Ana Bilim Dalı, 1996
Yüksek Lisans, Dörtyol-Erzin Ovası Yeraltı Sularının Mevcut Durumu ve Geliştirilme Olanakları Üzerinde Bir Çalışma, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kültürteknik Ana Bilim Dalı, 1991

## Akademik Unvanlar / Görevler

| | |
|---|---|
| Prof.Dr.<br>2006 - Devam Ediyor | Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama |
| Doç.Dr.<br>2001 - 2006 | Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama |
| Yrd.Doç.Dr.<br>1998 - 2001 | Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama |
| Doktor<br>1997 - 1998 | Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama |

## Desteklenen Projeler

1. 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
2. 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
3. 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
4. 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
5. 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
6. ÇETİN M., Uçan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dağılımlı J2000-S Hidrolojik Modelinin Uygulanması: Akarsu Tarımsal Drenaj Havzası Örneği, 2016 - 2017
7. ÇETİN M., TÜBİTAK Projesi, Farklı Sulama Rejimlerinin Şeker Otunda Su Tüketimi, Verim ve Kalite Parametrelerine Etkisi ile Spektroradyometrik Ölçümlerin Sulama Yönetiminde Kullanımı, 2015 - 2017
8. ÇETİN M., TÜBİTAK Projesi, Akdeniz Bölgesinde Yer Alan Sulama Alanında Mevcut Sulama Suyu ve Azot Yönetiminin Değerlendirilmesi ve Geliştirilmesi (AIMMED), 2014 - 2017
9. İBRİKÇİ H., ÇETİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MONITORING FERTILIZATION EFFECTS ON GROUNDWATER NITRATE POLLUTION, 2016 - 2016
10. ÇETİN M., İBRİKÇİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DETERMINING SPATIAL IRREGULARITIES OF NITRATE CONCENTRATIONS IN IRRIGATION RETURN FLOWS OF MEDITERRANEAN IRRIGATION SUBCATCHMENTS, 2016 - 2016
11. İBRİKÇİ H., ÇETİN M., Diğer Uluslararası Fon Programları, Designing local frameworks for integrated water resources management, 2015 - 2016
12. 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
13. ÇETİN M., TÜBİTAK Projesi, Landsat 8 Verileri Kullanarak Diferansiyel Arama Algoritması Ile Modifiye Edilmis Yeni Bir Sebal Yaklasımı Tasarımı, 2014 - 2015
14. Berberoğlu S., Çetin M., Gültekin U., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Analysis and Optimization of Irrigation Efficiencies in order to Reduce Salinization Impacts in Intensively Used Agricultural Landscapes of the Semiarid Mediterranean Turkey (MedSalin), 2009 - 2012

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Analysis of drought intensity, frequency and trends using the spei in Turkey**
   Çetin M.
   Theoretical and Applied Climatology, cilt.1, sa.1, ss.1-16, 2023 (SCI-Expanded)
2. **Multidimensional assessment of agricultural drought vulnerability based on socioeconomic and biophysical indicators**
   Çetin M.
   INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION, cilt.98, sa.1, ss.1-21, 2023 (SCI-Expanded)
3. **Modelling spatiotemporal tendencies of climate types by Markov chain approach : A case study in Sanliurfa province in the south-eastern of Turkey**
   Keskiner A., Cetin M.
   MAUSAM, cilt.74, sa.3, ss.621-638, 2023 (SCI-Expanded)
4. **Comparing actual evapotranspiration estimations by METRIC to in-situ water balance measurements over an irrigated field in Turkey**
   Cetin M., Alsenjar O., Aksu H., Golpinar M. S., Akgul M. A.
   HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL, cilt.68, sa.8, ss.1162-1183, 2023 (SCI-Expanded)
5. **Spatial and temporal characterization of standard duration-maximum precipitation over Black Sea Region in Turkey**
   Aksu H., Çetin M., Aksoy H., Yaldız S. G., Yildirim I., Keklik G.
   NATURAL HAZARDS, cilt.111, ss.2379-2405, 2022 (SCI-Expanded)
6. **Correction to: Diagnosis and removal of trend component in groundwater elevation data by using experimental semivariograms: An application to Mahdia shallow aquifer system of Tunisia**
   Soula R., Chebil A., Cetin M., Majdoub R.
   ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.14, sa.1, ss.2116-2127, 2021 (SCI-Expanded)
7. **Diagnosis and removal of trend component in groundwater elevation data by using experimental semivariograms: An application Mahdia shallow aquifer system of Tunisia**
   Soula R., Chebil A., ÇETİN M., Majdoub R.
   ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.14, sa.20, 2021 (SCI-Expanded)
8. **Critical drought intensity-duration-frequency curves based on total probability theorem-coupled frequency analysis**
   Aksoy H., ÇETİN M., ERİŞ E., BURGAN H. İ., Cavus Y., Yildirim I., Sivapalan M.
   HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL-JOURNAL DES SCIENCES HYDROLOGIQUES, cilt.66, sa.8, ss.1337-1358, 2021 (SCI-Expanded)
9. **Evaluation of some groundwater quality parameters using geostatistics in the urban coastal aquifer of Bosaso plain, Somalia**
   Said A. A., YURTAL R., ÇETİN M., GÖLPINAR M. S.
   JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI, cilt.27, sa.1, ss.88-97, 2021 (SCI-Expanded)
10. **Design of Small Earthen Dam Reservoirs Lying in Drought-Prone Areas: An Application to the Seyhan River Basin**
    Keskiner A. D., ÇETİN M., ŞİMŞEK M., Akin S.
    TEKNIK DERGI, cilt.31, sa.5, ss.10189-10210, 2020 (SCI-Expanded)
11. **Agricultural Water Use**
    ÇETİN M.
    WATER RESOURCES OF TURKEY, cilt.2, ss.257-302, 2020 (SCI-Expanded)
12. **ANALYSIS OF IRRIGATION PERFORMANCE IN WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT: A CASE STUDY**
    ÇETİN M., KAMAN H., Kirda C., SESVEREN S.
    FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, sa.5, ss.3409-3414, 2020 (SCI-Expanded)
13. **Frequency analysis of low flows in intermittent and non-intermittent rivers from hydrological basins in Turkey**

Eris E., Aksoy H., Önöz B., ÇETİN M., Yuce M. I., Selek B., Aksu H., Burgan H. I., Esit M., Yildirim I., et al.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY-WATER SUPPLY, cilt.19, sa.1, ss.30-39, 2019 (SCI-Expanded)

14. **PROBABILISTIC REGIONAL METEOROLOGICAL DROUGHT ANALYSIS WITH STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX AND NORMAL PRECIPITATION INDEX METHODS IN GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS ENVIRONMENT: A CASE STUDY IN SEYHAN BASIN**
Keskiner A. D., ÇETİN M., Simsek M., Akin S., Cetiner I.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.7, ss.5675-5688, 2019 (SCI-Expanded)
15. **DROUGHT ASSESSMENT AND MONITORING USING SOME DROUGHT INDICATORS IN THE SEMI-ARID PUNTLAND STATE OF SOMALIA**
Said A. A., ÇETİN M., YURTAL R.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.8765-8772, 2019 (SCI-Expanded)
16. **IMPACTS OF DIFFERENT MULCHING PRACTICES ON SOIL WATER CONSERVATION IN A SEMIARID REGION OF TURKEY**
KAMAN H., ÇETİN M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.11, ss.7808-7816, 2018 (SCI-Expanded)
17. **SOIL SALINITY APPRAISAL IN LARGE-IRRIGATION AREAS BY USING EM38 TECHNIQUE**
KAMAN H., KURUNÇ A., ÇETİN M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.6, ss.4222-4226, 2017 (SCI-Expanded)
18. **MONITORING AND ASSESSMENT OF IRRIGATION MANAGEMENT IN A LARGE IRRIGATION PROJECT AREA**
KAMAN H., ÇETİN M., Kirda C.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.6, ss.3986-3994, 2017 (SCI-Expanded)
19. **Modeling of Seasonal Precipitation with Geostatistical Techniques and Its Estimation at Un-gauged Locations**
ÇITAKOĞLU H., ÇETİN M., Cobaner M., Haktanir T.
TEKNIK DERGI, cilt.28, sa.1, ss.7725-7745, 2017 (SCI-Expanded)
20. **INVESTIGATION OF IRRIGATION MANAGEMENT ON SOIL SALINITY DEVELOPMENT BY ELECTROMAGNETIC TECHNIQUE**
KAMAN H., Cetin M., Kirda C.
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, cilt.45, sa.3, ss.541-546, 2016 (SCI-Expanded)
21. **SPATIAL AND TEMPORAL EVALUATION OF DEPTH AND SALINITY OF THE GROUNDWATER IN A LARGE IRRIGATED AREA IN SOUTHERN TURKEY**
KAMAN H., ÇETİN M., Kirda C.
PAKISTAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.53, sa.2, 2016 (SCI-Expanded)
22. **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)
23. **USING ELECTROMAGNETIC INDUCTION TECHNIQUE TO DETERMINE SOIL SALINITY WITHIN LAYERS OF VARYING DEPTHS: A CASE STUDY IN THE MEDITERRANEAN FARMLANDS, TURKEY**
KAMAN H., ÇETİN M., Kirda C., KURUNÇ A., Sesveren S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.22, sa.9, ss.2554-2566, 2013 (SCI-Expanded)
24. **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)
25. **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)
26. **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)

27. **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)
28. **Preliminary investigation of seawater intrusion into inland through Acisu Creek in Antalya, Turkey**
KAMAN H., KURUNÇ A., SÖNMEZ N. K., ÇETİN M., Uz B. Y., ASLAN G. E.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.9, sa.2, ss.612-617, 2011 (SCI-Expanded)
29. **Soil salinity related to physical soil characteristics and irrigation management in four Mediterranean irrigation districts**
Araguees R., Urdanoz V., ÇETİN M., Kirda C., Daghari H., Ltifi W., Lahlou M., Douaik A.
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, cilt.98, sa.6, ss.959-966, 2011 (SCI-Expanded)
30. **Investigation of some Quality Parameters of Underground Water in the Goksu Plain with Probabilistic and Geostatistical Techniques**
Cobaner M., Cakar A., ÇETİN M., YURTAL R.
TEKNIK DERGI, cilt.22, sa.1, ss.5259-5283, 2011 (SCI-Expanded)
31. **Effects of Lower Seyhan Plain irrigation on groundwater depth and salinity**
KAMAN H., ÇETİN M., Kirda C.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.9, sa.1, ss.648-652, 2011 (SCI-Expanded)
32. **Estimation and Comparison of Probabilistic Temperatures through Using Artificial Neural Networks in Geographic Information Systems Media**
Keskiner A. D., İBRİKÇİ T., ÇETİN M.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI, cilt.17, sa.3, ss.241-252, 2011 (SCI-Expanded)
33. **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)
34. **The impact of water resources development projects on water vapor pressure trends in a semi-arid region, Turkey**
Tonkaz T., Cetin M., Tulucu K.
CLIMATIC CHANGE, cilt.82, ss.195-209, 2007 (SCI-Expanded)
35. **Prospects of partial root zone irrigation for increasing irrigation water use efficiency of major crops in the Mediterranean region**
Kirda C., Topcu S., Cetin M., Dasgan H. Y., Kaman H., Topaloglu F., Derici M. R., Ekici B.
ANNALS OF APPLIED BIOLOGY, cilt.150, sa.3, ss.281-291, 2007 (SCI-Expanded)
36. **Yield response and N-fertiliser recovery of tomato grown under deficit irrigation**
Topcu S., Kirda C., Dasgan Y., Kaman H., Cetin M., Yazici A., Bacon M. A.
EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY, cilt.26, sa.1, ss.64-70, 2007 (SCI-Expanded)
37. **Effects of urbanization and land-use type on monthly extreme temperatures in a developing semi-arid region, Turkey**
Tonkaz T., Cetin M.
JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS, cilt.68, sa.1, ss.143-158, 2007 (SCI-Expanded)
38. **Salt accumulation in the root zones of tomato and cotton irrigated with partial root-drying technique**
Kaman H., Kirda C., Cetin M., Topcu S.
IRRIGATION AND DRAINAGE, cilt.55, sa.5, ss.533-544, 2006 (SCI-Expanded)
39. **Grain yield response and N-fertiliser recovery of maize under deficit irrigation**
Kirda C., Topcu S., Kaman H., Ulger A., Yazici A., Cetin M., Derici M.
FIELD CROPS RESEARCH, cilt.93, ss.132-141, 2005 (SCI-Expanded)
40. **Yield response of greenhouse grown tomato to partial root drying and conventional deficit irrigation**

Kirda C., Cetin M., Dasgan Y., Topcu S., Kaman H., Ekici B., Derici M., Ozguven A.
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, cilt.69, sa.3, ss.191-201, 2004 (SCI-Expanded)

41. **Characterization of land contaminated by past heavy metal mining using geostatistical methods**
Ersoy A., Yunsel T. Y., Cetin M.
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.46, sa.2, ss.162-175, 2004 (SCI-Expanded)
42. **Assessing drainage problem areas by GIS: A case study in the Eastern Mediterranean region of Turkey**
Cetin M., Diker K.
IRRIGATION AND DRAINAGE, cilt.52, sa.4, ss.343-353, 2003 (SCI-Expanded)
43. **Monitoring and assessment of land use status by GIS**
Ozcan H., Cetin M., Diker K.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.87, sa.1, ss.33-45, 2003 (SCI-Expanded)
44. **Spatial and temporal changes of soil salinity in a cotton field irrigated with low-quality water**
Cetin M., Kirda C.
JOURNAL OF HYDROLOGY, cilt.272, ss.238-249, 2003 (SCI-Expanded)
45. **Geostatistical analysis of spatial distribution of salt bed thickness**
Yunsei T., Ersoy A., Cetin M.
JOURNAL OF MINING SCIENCE, cilt.38, sa.6, ss.565-572, 2002 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Kuraklık Gidiş ve Büyüklüğünün Zaman ve Mekan Boyutunda Belirlenmesi: Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP) Alanında Bir Uygulama**
Keskiner A. D., Çetin M.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.26, sa.3, ss.1079-1089, 2023 (ESCI)
2. **ESTIMATION OF MISSING SEDIMENT CONCENTRATION DATA IN AGRICULTURAL DRAINAGE BASINS AND DETECTION OF SEASONAL VARIATION**
GÖLPINAR M. S., ÇETİN M., Alsenjar O., ERKAN CAN M.
INFRASTRUCTURE AND ECOLOGY OF RURAL AREAS, ss.83-95, 2022 (Hakemli Dergi)
3. **Akdeniz Iklim Kusaglnda, Sulamadan Donen Sularln Sulamada Kullanllmaslnln Taban Suyu Kalitesi ve Derinligi Uzerine Etkilerinin Arastlrllmasl: Asagl Seyhan Ovasl Yemisli Sulama Sahasl Ornegi**
KAMAN H., ÇETİN M., SESVEREN S.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.25, sa.1, ss.158-168, 2022 (ESCI)
4. **Yoğun Sulama Uygulamalarının Taban Suyu Kalitesi ve Derinlikleri Üzerine Olan Zamansal ve Mekansal Etkilerinin Değerlendirilmesi: Akarsu Sulama Birliği Sahası Örneği**
ÇETİN M., KAMAN H., SESVEREN S.
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.4, ss.649-659, 2021 (Scopus)
5. **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.
Uluslararası tarım araştırmalarında yenilikçi yaklaşımlar dergisi (Online), cilt.4, sa.3, ss.318-327, 2020 (Hakemli Dergi)
6. **Monitoring soil electrical conductivity as an agricultural management tool in drip-irrigated citrus field via EM38**
KAPUR B., ÇETİN M., KAMAN H., ÇELİKTOPUZ E.
Mustafa Kemal University Journal of Agricultural Sciences, cilt.24, ss.188-195, 2019 (Hakemli Dergi)
7. **The use of universal kriging interpolation technique to determine groundwater levels in dry and wet years: A case study in a semi-arid region of Mahdia in Tunisia**

SOULA R., CHEBIL A., ÇETİN M., MAJDOUB R.
Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.24, ss.155-162, 2019 (Hakemli Dergi)

8. **Mapping spatio-temporal tendencies of climate types in Geographic Information Systems (GIS) media: A case study in Şanlıurfa and its environs**
KESKİNER A. D., ÇETİN M., Nagano T.
Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.24, ss.232-240, 2019 (Hakemli Dergi)
9. **Assessing salt accumulation in the root zone of tomato plant through using ordinary kriging interpolation technique under deficit irrigation regime**
GHANNEM A., BEN AISSA I., ÇETİN M., MAJDOUB R.
Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.24, ss.120-127, 2019 (Hakemli Dergi)
10. **Spatial Groundwater Quality Assessment Using Geostatistics in Puntland, Somalia**
Said A. A., ÇETİN M.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.5, sa.1, ss.84-92, 2019 (Hakemli Dergi)
11. **Taban Suyu Derinlikleri İçin Grid Tabanlı Yeni Bir Optimizasyon Modeli Geliştirilmesi : Aşağı Seyhan Havzası Örneği**
KESKİNER A. D., ÇETİN M., ŞİMŞEK M., Nagano T., AKIN S.
Harran Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.70-80, 2018 (Hakemli Dergi)
12. **Baraj gölleri su kotlarının Landsat 8 uydu görüntüleri kullanılarak tahmin edilmesi**
AKGÜL M. A., ÇETİN M.
DÜMF Mühendislik Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.493-502, 2018 (Hakemli Dergi)
13. **Baraj gölü su kotunun Landsat 8 uydu görüntüleri kullanılarak tahmin edilmesi**
AKGÜL M. A., ÇETİN M.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (DUMF) Mühendislik Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.493-502, 2018 (Hakemli Dergi)
14. **Düşük Akımların Frekans Analizi ve Çevresel Akış ile İlişkisi**
AKSOY H., ERİŞ DUMAN E., ÖNÖZ B., ÇETİN M., YÜCE M. İ., Selek B., Aksu H., BURGAN H. İ., EŞİT M., YILDIRIM I., et al.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.503-514, 2018 (Hakemli Dergi)
15. **TABAN SUYU DERİNLİKLERİ İÇİN GRİD TABANLI YENİ BİR OPTİMİZASYON MODELİ GELİŞTİRİLMESİ VE BAZI GELENEKSEL İSTATİSTİK YÖNTEMLERLE KARŞILAŞTIRILMASI: AŞAĞI SEYHAN HAVZASI ÖRNEĞİ***
Keskiner A. D., ÇETİN M.
Ç.Ü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.35, sa.2, ss.1-10, 2018 (Hakemli Dergi)
16. **Evaluating Salicornia as a Potential Forage Crop to Remediate High Groundwater-Table Saline Soil Evaluating Salicornia as a Potential Forage Crop to Remediate High Groundwater-Table Saline Soil Under Continental Climates**
Yucel C., Faran M. J., Khairo A. M., Özer G., ÇETİN M., İslam K. R., ORTAŞ İ.
International Journal of Plant & Soil Science, cilt.16, sa.6, ss.1-10, 2017 (Hakemli Dergi)
17. **Düşük Akımların Frekans Analizi ve Çevresel Akış ile İlişkisi**
AKSOY H., ÇETİN M., onoz b., eriş e.
DÜMF Mühendislik Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.503-514, 2017 (Hakemli Dergi)
18. **Evaluating Salicornia as a Potential Forage Crop to Remediate High Groundwater-Table Saline Soil under Continental Climates**
Yücel C., FARHAN M. J., KHAİRO A. M., ÖZER G., ÇETİN M., ORTAŞ İ., Islam R.
International Journal of Plant Soil Science, cilt.16, sa.6, ss.1-10, 2017 (Hakemli Dergi)
19. **Coğrafi Bilgi Sistemleri Ortamında Standardize Yağış İndeksi Yöntemiyle Olasılıklı Meteorolojik Kuraklık Analizi: Seyhan Havzası Örneği**
Keskiner A. D., ÇETİN M., UÇAN M., Şimşek M.
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.79-90, 2016 (Hakemli Dergi)
20. **Sulu tarımın yapıldığı Akarsu sulama havzasında drenajla oluşan kayıpların zamansal izlenmsi**
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)
21. **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)

22. **SEBAL tekniği ve Landsat 8 uydu görüntüsü kullanılarak gerçek evapotranspirasyonun haritalanması: Kayseri örneği**
Atasever Ü. H., ÇETİN M., Cobaner M.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.237-246, 2016 (Hakemli Dergi)
23. **Basınçlı Sulama Sistemlerinde Değişken Hızlı Pompalarla Enerji Kazanımı**
GÜZEL E., ÇETİN M.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.8, sa.2, 2012 (Hakemli Dergi)
24. **Denizle İrtibatlı Akarsularda Deniz Suyu Girişiminin İrdelenmesi: Antalya Acısu Deresi Örneği**
KAMAN H., SÖNMEZ N. K., ÇETİN M., KURUNÇ A., ASLAN G. E., OĞUZ B.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi (TABAD), cilt.4, sa.2, ss.43-47, 2011 (Hakemli Dergi)
25. **Monitoring and Assessing of Changes in Soil and Groundwater Salinity of Yemisli Irrigation District of Turkey Using Low Quality Irrigation Water**
KAMAN H., ÇETİN M., KIRDA C.
Scientific Research and Essays, cilt.6, ss.1388-1396, 2011 (Scopus)
26. **Tarımda Su Kullanımının Taban Suyu Niteliğine ve Drenaja Etkisinin Saptanması**
KAMAN H., ÇETİN M., Kırda C.
TABAD-Tarim Bilimleri Arastirma Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.17-20, 2010 (Hakemli Dergi)
27. **Nehir Akımlarının Deterministik ve Stokastik Özelliklerinin İncelenmesi**
Çobaner M., ÇETİN M., YURTAL R.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.20, sa.1, ss.129-138, 2005 (Hakemli Dergi)
28. **Uzaktan Algılamanın Temel Prensipleri Genel ve DSİ Çalışmalarında Uygulama Olanakları**
ÖZCAN H., ÇETİN M.
DSİ Genel Müdürlüğü, DSİ Teknik Bülteni, sa.89, ss.37-47, 1999 (Hakemsiz Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Agricultural Water Use**
ÇETİN M.
Water Resources of Turkey, Harmancioglu N. B., Altinbilek D., Editör, Sprınger Internatıonal Publıshıng Ag, Gewerbestrasse 11, Cham, Ch-6330, Swıtzerland, Gewerbestrasse 11, Cham, Ch-6330, Swıtzerland, ss.257-302, 2020
2. **Agricultural Water Use**
ÇETİN M.
Water Resources of TurkeyWorld Water Resources, Vol. 2,, Harmancioglu, Nilgün Altinbilek, Doğan, Editör, Springer Nature Switzerland AG 2020, Cham, ss.257-302, 2019
3. **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
4. **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
5. **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

6. **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
7. **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
8. **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
9. **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

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Comparison of actual evapotranspiration by the google earth engine evapotranspiration flux (EEFlux) to the METRIC model using remote sensing data and in-situ climate observations**
   Alsanjar O., ÇETİN M.
   3rd International Conference on Research of Agricultural and Food Technologies, I-CRAFT 2023, Adana, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2023, cilt.85
2. **Asi Havzasında Seçilmiş Bazı İstasyonlarda Standardize Yağış İndeksi Yöntemi İle Kuraklık Değerlendirmesi**
   Topboğazı M. C., Sever S., Çetin M., Yurtal R.
   11. ULUSAL HİDROLOJİ KONGRESİ, Gaziantep, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2022, ss.323-330
3. **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
4. **Climate Change-Induced Variabilities in Climate Extremes on the Black Sea Region of Turkey**
   AKSU H., ÇETİN M., AKSOY H., ALSENJAR O., IŞILSU Y., YALDIZ S. G.
   55th Congress of the Canadian Meteorological and Oceanographic Society, ÇEVRİMİÇİ, Kanada, 07 Temmuz 2021
5. **HARRAN OVASINDA PAMUK ÜRETİMİNDE GÜNEŞ ENERJİLİ DAMLA SULAMA SİSTEMİ İÇİN TASARIM DEĞİŞKENLERİNİN BELİRLENMESİ**
   ÖZTÜRK H. H., ÇETİN M., ATAY Ü., KAPLAN E., ORUNCAK U. M., DAİ L., ŞENER Y., KAYMAK F., KAÇKIN K., YENTÜRK S., et al.
   INTERNATIONAL GOBEKLITEPE APPLIED SCIENCES CONGRESS-II, Şanlıurfa, Türkiye, 06 Mayıs 2021, cilt.1, ss.198-213
6. **Tuzlu Topraklarda Tuza Dayanıklı Yem Bitkilerinin Verim ve Kalite Özellikleri. Türkiye VII Tarla Bitkileri Kongresi 25-27 Haziran2007.Erzurum 135-**
   Yücel C., Avcı M., Kılıçalp N., HATİPOĞLU R., ANLARSAL A., Çetin M., İnal İ., Gültekin R.
   Türkiye 7.Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, ss.135
7. **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

8. **Tarımsal Drenaj Alanlarında Meydana Gelen Taşkınlar ve Etki Alanlarının Uzaktan Algılama ile Belirlenmesi: Aşağı Seyhan Ovası Alt Havzasında Örnek Bir Çalişma**
   AKGÜL M. A., ÇETİN M.
   10. Ulusal Hidroloji Kongresi, Muğla, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2019, cilt.1, ss.847-856
9. **İklim Değişikliğinin Yağışlar Üzerine Etkisi: Kahramanmaraş ve Osmaniye Örneği**
   YÜCE M. İ., Aksoy H., ÖNÖZ B., ÇETİN M., ERİŞ DUMAN E., EŞİT M., BURGAN H. İ., KALAÇİ V.
   10. Ulusal Hidroloji Kongresi, Muğla, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2019, cilt.1, ss.375-388
10. **Frekans Analizi ile Kritik Kuraklık Şiddet-Süre-Frekans Eğrilerinin Elde Edilmesi**
    Aksoy H., ÇETİN M., ÖNÖZ B., YÜCE M. İ., ERİŞ DUMAN E., Selek B., AKSU H., BURGAN H. İ., ÇAVUŞ Y., EŞİT M., et al.
    10. Ulusal Hidroloji Kongresi, Muğla, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2019, cilt.1, ss.641-649
11. **FREKANS ANALİZİ İLE KRİTİK KURAKLIK ŞİDDET-SÜRE-FREKANS EĞRİLERİNİN ELDEEDİLMESİ**
    AKSOY H., ÇETİN M., ÖNÖZ B., YÜCE M. İ., ERİŞ DUMAN E., SELEK B., AKSU H., BURGAN H. İ., ÇAVUŞ Y., EŞİT M., et al.
    10. Ulusal Hidroloji Kongresi, Muğla, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2019, cilt.1, ss.641-649
12. **ERİNÇ KURAKLIK İNDEKSİ YÖNTEMİYLE İKLİM TİPİ EĞİLİMLERİNİN ANALİZİ: GÜNEYDOĞU ANADOLU PROJESİ (GAP) ALANINDA BİR UYGULAMA**
    KESKİNER A. D., ÇETİN M., AKIN S., ŞİMŞEK M.
    10. Ulusal Hidroloji Kongresi, Muğla, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2019, cilt.1, ss.403-414
13. **Developing a New Grid-Based Optimization Model for Groundwater Depths: An Application to the Lower Seyhan Basin**
    KESKİNER A. D., ÇETİN M., ŞİMŞEK M., Nagano T., AKIN S.
    VI. International GAP Engineering Congress, GAP2018, Şanlıurfa, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2018, cilt.1, ss.627-635
14. **Infiltration rate under different soil water content conditions**
    KAMAN H., ÇETİN M.
    II. International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, 11 - 15 Eylül 2018
15. **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
16. **Edirne için kuraklık şiddet-süre-frekans eğrileri**
    AKSOY H., ÖNÖZ B., ÇETİN M., YÜCE M. İ., ERİŞ DUMAN E., SELEK B., AKSU H., BURGAN H. İ., EŞİT M., ORTA S., et al.
    Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu (HİDRO 2018), Ankara, Türkiye, 27 Eylül - 29 Temmuz 2018, ss.42-47
17. **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
18. **Deriving accumulated precipitation deficits from drought severity-duration-frequency curves: A case study in Adana province, Turkey**
    ÇETİN M., AKSOY H., ÖNÖZ B., ERİŞ DUMAN E., YÜCE M. İ., SELEK B., AKSU H., BURGAN H. İ., EŞİT M., ÇAVUŞ Y., et al.
    1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, cilt.1, ss.39-48
19. **SPI-based drought severity-duration-frequency analysis**
    AKSOY H., ÖNÖZ B., ÇETİN M., YÜCE M. İ., ERİŞ DUMAN E., SELEK B., AKSU H., BURGAN H. İ., EŞİT M., ÇAVUŞ Y., et al.
    13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018
20. **Gediz Havzasında Kuraklık Analizi**
    AKSOY H., ERİŞ DUMAN E., ÇETİN M., ÖNÖZ B., YÜCE M. İ., SELEK B., AKSU H., BURGAN H. İ., EŞİT M.
    Uluslararası Katılımlı Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi, TUJJB-BK, İzmir, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018, cilt.1, ss.28-31
21. **The Relationship Between Groundwater and Soil Salinity in the Eastern Mediterranean Coastal Region, Turkey**

ÖZCAN H., ÇETİN M.
M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soils (YISARS), International Agrohydrology Research and Training Center, İzmir, Türkiye, 11 - 15 Mart 1998, cilt.1, ss.21-24

22. **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
23. **Kuruyan akarsularda düşük akımların frekans analizi**
AKSOY H., ERİŞ DUMAN E., ÖNÖZ B., ÇETİN M., YÜCE M. İ., SELEK B., AKSU H., BURGAN H. İ., YILDIRIM I., EŞİT M., et al.
9. Ulusal Hidroloji Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2017
24. **Monitoring of soil salinities in an irrigated area**
KAMAN H., KURUNÇ A., ÇETİN M.
14th International Conference on Sustainable Use and Management of Soil, Sediment and Water Resources (AquaConSoil Lyon 2017), 26 - 30 Haziran 2017
25. **Evaluation of irrigation performance in an irrigated area**
KAMAN H., ÇETİN M., Kırda C.
14th International Conference on Sustainable Use and Management of Soil, Sediment and Water Resources (AquaConSoil Lyon 2017), 26 - 30 Haziran 2017
26. **Evaluation of soil salinity and alkalinity in low-lying irrigated areas**
KAMAN H., ÇETİN M., Kırda C.
14th International Conference on Sustainable Use and Management of Soil, Sediment and Water Resources (AquaConSoil Lyon 2017), 26 - 30 Haziran 2017
27. **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
28. **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
29. **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
30. **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
31. **Frequency Analysis of Low Flows**
AKSOY H., ERİŞ DUMAN E., ÖNÖZ B., ÇETİN M., YÜCE M. İ., Selek B., BURGAN H. İ., Uçan M., EŞİT M., Kayan G., et al.
IWA 2nd Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment (IWA-PPFW2017), İzmir, Türkiye, 22 - 24 Mart 2017, ss.509-517
32. **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
33. **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

34. **Tarımsal Drenaj Havzalarında Taşkın Debilerinin SWAT Modeli ile Tahmini**
AKGÜL M. A., ÇETİN M.
4. Ulusal Taşkın Sempozyumu, Rize, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2016, cilt.1, ss.303-312
35. **TAŞKIN HESAPLARINDA KULLANILAN SENTETİKYÖNTEMLERİN KÜÇÜK ÖLÇEKLİ SULAMA GÖLETLERİ ALTHAVZALARINA UYARLANMASI: YAYLALIK GÖLETİ ÖRNEĞİ**
KESKİNER A. D., ÇETİN M.
4.Ulusal Taşkın Sempozyumu, Rize, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2016, cilt.1, ss.145-152
36. **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
37. **Techniques on the Soil Water Storage**
KAMAN H., ÇETİN M.
The 2nd International Agriculture Congress, Belgrade, Sırbistan, 14 - 18 Kasım 2016
38. **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
39. **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
40. **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
41. **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
42. **Taşkın Hesaplarında Kullanılan Sentetik Yöntemlerin Küçük Ölçekli Sulama Göletleri Alt Havzalarına Uyarlanması Yaylalık Göleti Örneği**
Demir Keskiner A., ÇETİN M.
4. Ulusal Taşkın Sempozyumu, Rize, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2016, cilt.1, ss.145-152
43. **Modeling agricultural mamagement 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
44. **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
45. **Salicornia as an Alternate Forage Crop for Phytoremediation of Salt affected Soils**
Celal Y., Mohammed J. F., Ahmet M. K., Gülüstan Ö., ÇETİN M., ORTAŞ İ., Rafiq I.
Eurosoil2016 - Istanbul, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016
46. **Akdeniz Bölgesi sulanabilir alanlardaki drenaj sularında reaktif forsforun 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
47. **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

48. **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
49. **Taban Suyu Tuzluluk ve Derinliğindeki Zamansal Değişimlerin Varyans Analizi ile Ortaya Konulması**
MERT U., ÇETİN M., Karataylı B., ŞAPOLYO D., ERKAN CAN M., Demir Keskiner A.
13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2016, cilt.1, ss.62-68
50. **Coğrafi Bilgi Sistemleri Ortamında Olasılıklı Bölgesel Meteorolojik Kuraklık Analizi Seyhan Havzası Örneği**
ÇETİN M., Demir Keskiner A., Nagano T., Kubota J., Uçan M., Gölpınar M. S.
13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2016, cilt.1, ss.332-339
51. **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
52. **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
53. **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
54. **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
55. **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
56. **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
57. **Sebal Tekniği ve Landsat 8 Uydu Görüntüsü Kullanarak Gerçek Evapotranspirasyon Haritalama Kayseri Örneği**
ATASEVER Ü. H., ÇOBANER M., ÇETİN M., ÖZKAN C., İNAN H.
VIII. Ulusal Hidroloji Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015, ss.53-61
58. **Using Isotope Techniques for Diagnosis of Agricultural Drainage Problem in a Large Scale Irrigation District, Turkey İzotop Tekniklerinin Tarımsal Drenaj Probleminin Saptanmasında Kullanılması: Türkiye?de Büyük Ölçekli Bir Sulama Şebekesinde Uygulama**
NAGANO T., ÇETİN M., TILKICI B., AKCA E., KUME T., KAPUR S., WATANABE T., BERBEROĞLU S., SATIR O.
4. Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2015, cilt.1, sa.1, ss.299-310
59. **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
60. **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, Viyena, Avusturya, 21 - 24 Eylül 2015

61. **Quantifiying 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

62. **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

63. **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

64. **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

65. **Toprak Su İçeriğindeki Zamansal Değişimlerin "Telemetri Sistemi" İle İzlenmesi: Aşağı Seyhan Ovasında Bir Uygulama**
Uçan M., ÇETİN M., ERKAN CAN M., ÇELİKTOPUZ E., ŞAPOLYO D.
4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.35

66. **Assessing water budget structure of Akarsu Irrigation District Turkey by the use of a distributed ecohydrology model**
Nagano T., ÇETİN M., Hoshikawa K., ŞATIR O., Kotera A., AKÇA E., BERBEROĞLU S.
The Fourth International Conference on Agro-Geoinformatics, Agro-Geoinformatics 2015, İstanbul, Türkiye, 20 - 24 Temmuz 2015

67. **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

68. **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

69. **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

70. **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

71. **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

72. **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

73. **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

74. **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

75. **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

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

77. **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

78. **Determination of Salt Budget for Large Irrigated Areas**
Kaman H., ÇETİN M., Kırda C.
13th International UFZ-Deltares Conference on Sustainable Use and Management of Soil, Sediment and Water Resources (AquaConSoil Copenhagen 2015), Copenhagen, Danimarka, 9 - 12 Haziran 2015, cilt.1, sa.1, ss.80-85

79. **Tabansuyu Derinlik ve Tuzluluğun İzlenmesi**
KAMAN H., ÇETİN M., Kırda C.
İç Anadolu Bölgesi 2. Gıda ve Tarım Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015

80. **Taban suyu derinlik ve tuzluluğunun izlenmesi**
Kaman H., ÇETİN M., Kırda C.
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, cilt.1, sa.1, ss.103

81. **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

82. **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

83. **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

84. **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
85. **Quantification of nitrogen leaching to shallow water table in large scale irrigation schemes a case study in the mediterrenean landscapes**
ÇETİN M., İBRİKÇİ H., Karaömerlioğlu Y., SAĞIR H.
18th Nitrogen Workshop., 30 Haziran - 03 Temmuz 2014, cilt.1, ss.394-395
86. **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
87. **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
88. **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
89. **Hidrolojik su bütçesi ögelerinin tarımsal drenaj havzalarında belirlenmesi: Asağı Seyhan Ovası Örnegi**
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
90. **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
91. **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
92. **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
93. **Tarımsal Drenaj Havzalarında İnfiltrasyon Parametrelerinin Probabilistik Yaklaşımla Saptanması: Aşağı Seyhan Ovası Örneği**
ÇETİN M., TİLKİCİ B., BÜLBÜL Y., TOR S., FINK M., SELEK B.
VII. Ulusal Hidroloji Kongresi, Isparta, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2013, ss.468-467
94. **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
95. **OLASILIKLI YAĞIŞ TAHMİNİ VE FARKLI YÖNTEMLERLE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ ORTAMINDA HARİTALANMASI**
KESKİNER A. D., ÇETİN M.
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2012, cilt.1, ss.619-627
96. **Büyük Ölçekli Tarimsal Drenaj Havzalarinda Toprak Su İçeriğinin İzlenmesi: Aşaği Seyhan Ovasi**

**Örneği**
Çetin M., İbrikçi 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

97. **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
98. **Impacts of irrigation agriculture on water quality in mediterranean coastal wetlands**
Helmschrot J., BERBEROĞLU S., ÇETİN M., DÖNMEZ C., Flüger W.
INTECOL-Conference, Cuiaba, Brezilya, 6 - 09 Temmuz 2008, ss.1
99. **Impacts of irrigation agriculture on water quality in Mediterranean coastal wetlands**
Helmschrot J., Berberoğlu S., Çetin M., DÖNMEZ C., Flügel W.
INTECOL-Conference, Cuiaba, Brezilya, 6 - 09 Temmuz 2008, ss.1
100. **Utilizing the Hydrological Response Units Approach to Simulate the Hydrological Dynamics of Seyhan River Basin, Turkey**
Helmschrot J., BERBEROĞLU S., ÇETİN M., Kralish S., DÖNMEZ C., Flüger W.
ICGIS-2008 5th International Conference on Geographic Information Systems, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Temmuz 2008, ss.1-5
101. **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
102. **Sulamadan dönen suların tarımda kullanımının sürdürülebilirliği**
TOPÇU S., ÇETİN M., KIRDA C., KARACA Ö. F., EFE H., SESVEREN S.
5. Dünya Su Forumu Bölgesel Hazırlık Süreci DSİ Yurtiçi Bölgesel Su Toplantıları Sulama-Drenaj Konferansı, Türkiye, 10 - 11 Nisan 2008, ss.135-144
103. **Tuzlu topraklarda tuza dayanaklı bazı yem bitkilerinin verim ve kalite özellikleri**
YÜCEL C., AVCI M., KILIÇALP N., HATİPOĞLU R., ANLARSAL A. E., ÇETİN M., İNAL İ., GÜLTEKİN R.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, ss.135-138
104. **Tuzlu topraklarda tuza dayanıklı bazı yembitkilerinin verim ve kalite özellikleri**
ANLARSAL A., Yücel C., İnal İ., Çetin M., Avcı M., Kılıçalp N., Gültekin R., HATİPOĞLU R.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, ss.135-139
105. **Şanlıurfa da kuraklık şiddetinin standardize yağış indis SPI ile belirlenmesi ve kuraklık gidişi analizi**
TONKAZ T., ÇETİN M.
GAP IV. Tarım Kongresi , 21-23 Eylül 2005, Şanlıurfa., Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005
106. **Tarımsal Su Kaynaklarının Geliştirilmesi**
Tekinel O., Kanber R., ÇETİN M.
Türkiye Ziraat Mühendisliği IV. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 13 Ocak 2005, ss.287-308
107. **Su Kaynaklarının Geliştirme ve Kullanımı**
Tekinel O., Kanber R., ÇETİN M.
TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası Türkiye Ziraat Mühendisliği V. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 17 - 21 Ocak 2000, ss.231-257
108. **Sulama Tesislerinin Sulama Birliklerine Devir İşleminin Taban Suyu Düzeyi ve Kalitesi Üzerine Etkilerinin Coğrafik Bilgi Sisteminden Yararlanılarak Araştırılması**
Diker K., ÇETİN M., ÖZCAN H.
VII. Kültürteknik Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 11 - 14 Kasım 1999, cilt.1, ss.206-214

## Bilirkişi Raporları

1. **2014 1012**

ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015

2. **2014 181**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015
3. **2015 340**
ÇETİN M., DİNGİL M., Toprak A. E.
2015
4. İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ SENARYOLARI ALTINDA HAZNE İŞLETME ÇALIŞMASI BALIKESİR İKİZCETEPELER BARAJI ÖRNEĞİ
ÇETİN M.
Şanlıurfa, 2015
5. **2013 2901**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015
6. KKTC DE ARAZİ TASNİFİ VE EKONOMİK DEĞERİ YÜKSEK ÜRÜN YETİŞTİRME GEREKSİNİMİ
ÇETİN M.
Şanlıurfa, 2015
7. STANDART YAĞIŞ İNDEKSİ METODU İLE SEL RİSK İZLEME
ÇETİN M.
2015
8. **2012 2927**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015
9. **2014 7**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015
10. STUDY OF VEGETAL COVER DYNAMICS IN THE SUB BASIN OF BOUGUEDFINE STATE OF CHLEF ALGERIA BY USING SIG AND REMOTE SENSING
ÇETİN M., GÖNCÜ S.
İstanbul, 2015
11. **2012 1280**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015
12. **2013 723**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015
13. DRINKADRIA PROJECT FROM AN IDEA TO POLICY RECOMMENDATION A COMMON APPROACH DEVELOPMENT TOWARDS WATER RESOURCES MANAGEMENT AND SUPPLY ACROSS ADRIATIC SEA COUNTRIES
ÇETİN M.
İstanbul, 2015
14. **2016 2902**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015
15. **2013 1954**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015
16. **2013 1604**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015

17. **IDENTIFICATION OF DROUGHT PARAMETERS THROUGH THE USE OF ENTROPY**
ÇETİN M.
İstanbul, 2015
18. **2014 483**
ÇETİN M., Toprak A. E., DİNGİL M.
2015
19. **PRECIPITATION TREND DETECTION BASED ON THE SEN SLOPE ESTIMATOR FOR THE SLOVAKIA**
ÇETİN M.
İstanbul, 2015
20. **2014 816**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015
21. **2013 2794**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015
22. **2014 625**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015
23. **2014 797**
ÇETİN M., Derviş Ö., DİNGİL M.
2015
24. **2014 283**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015
25. **2013 2795**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015
26. **2014 623**
ÇETİN M., önen d., DİNGİL M.
2015
27. **2014 796**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015
28. **2014 795**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015
29. **2014 794**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015

## Verdiği Dersler

Optimizasyon II, Doktora, 2020 - 2021
Optimizasyon I, Doktora, 2020 - 2021
Grafiksel Analiz , Lisans, 2020 - 2021
Drenaj ve Arazi Islahı, Lisans, 2020 - 2021
Sulama Şebekeleri İşletme Yönetimi, Lisans, 2006 - 2007
Mühendislik Matematiği, Lisans, 2006 - 2007
Uygulamalı Zaman Serisi Analizi, Yüksek Lisans, 2006 - 2007
Mühendislik Matematiği, Lisans, 2006 - 2007

Tarımsal ve Hidrolojik Kuraklık Analizi, Yüksek Lisans, 2006 - 2007
Ölçme Bilgisi, Lisans, 2006 - 2007
Hidrolojide Ekstrem Değerler Analizi, Yüksek Lisans, 2006 - 2007
Uygulamalı Jeoistatistik, Yüksek Lisans, 2006 - 2007
Sulama Organizasyonları, Yüksek Lisans, 2006 - 2007
Mühendislik Matematiği, Lisans, 2006 - 2007

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi , Editör, 2012 - Devam Ediyor
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2012 - Devam Ediyor

## Bilimsel Danışmanlıklar

AKIM ELEKTRONİK LTD.ŞTİ., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Türkiye, 2019 - Devam Ediyor
T. C. GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI -Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM/TSKAD/B/19/A9/P4/1225)), Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Türkiye, 2019 - Devam Ediyor
T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (SYGM), Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Türkiye, 2017 - 2019
Food and Agriculture Organization of the UN (FAO), Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Türkiye, 2018 - 2018
ZNT Gıda Tarım Hayvancılık Sanayi ve Ticaret A.Ş., Diğer, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Türkiye, 2015 - 2015
FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS-FAO, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Türkiye, 2014 - 2014

## Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Türkiye Ulusal Hidroloji Komisyonu - Tuhk, DSİ Genel Müdürlüğü, Türkiye, http://www.dsi.gov.tr/faaliyetler/turkiye-ulusal-hidroloji-komisyonu/tuhk, 1997 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 222
Atıf (WoS): 820
Atıf (Scopus): 933
H-İndeks (WoS): 13
H-İndeks (Scopus): 13

## Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Sulama , Drenaj ve Arazi Islahı, Su Kaynaklarının Geliştirilmesi, Tarımsal Hidroloji ve Meteoroloji, Sulamada Bilgi Sistemleri

## Akademi Dışı Deneyim

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Diğer Kamu Kurumu, Devlet Su İşleri Vı. Bölge Müdürlüğü, Adana, Toprak Ve Drenaj Başmühendisliği / Doğankent İşletme Ve Bakım Başmühendisliği
Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü