

Doç.Dr. YAKUP KENAN KOCA

Kişisel Bilgiler

E-posta: ykkoca@cu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak, Türkiye 2008 - 2014

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Anabilim Dalı, Türkiye 2001 - 2005

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Yaptığı Tezler

Doktora, Toprak etüdlerinde uzman gereksinimini azaltacak yöntemlerin Adana ili örneğinde araştırılması, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak, 2014

Yüksek Lisans, A Quickbird uydu verileri kullanılarak ziraat fakültesi araştırma uygulama çiftliği arazilerinin güncel arazi kullanım haritasının oluşturulması, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak, 2006

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak ve Bitki Besleme

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2020 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2020 - 2020

Dr.Öğr.Üyesi, Dicle Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2016 - 2020

Araştırma Görevlisi, Dicle Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2014 - 2016

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak, 2008 - 2014

Araştırma Görevlisi, Dicle Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2005 - 2008

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Dicle Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, 2017 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. CONJUNCTED FERTILIZATION REGIMES BOOST SEED YIELD AND CHEMICAL COMPOSITION OF SUNFLOWER (*Helianthus annuus* L.)

ELİÇİN A. K. , ÖZTÜRK F., KOCA Y. K. , Kizilgeci F., Asan N. T. , Iqbal M. A.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.31, sa.1, ss.755-761, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

II. Stripping traditionally productive Calcisols for tandir oven manufacturing in Diyarbakir, a semi-arid

region in SE Turkey

Koca Y. K.

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.191, sa.12, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **DETERMINATION OF DROUGHT RESISTANCE OF SOME DURUM AND BREAD WHEAT CULTIVARS WITH AGRICULTURAL AND PHYSICOCHEMICAL PARAMETERS**
Alp A., Aslan A., Koca Y. K.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.17, sa.2, ss.4107-4115, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **DETERMINATION OF SOIL LOSSES USING RUSLE MODEL AND GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS (GIS) IN A SELECTED AREA IN MEDITERRANEAN REGION OF TURKEY**
ARTUN O., Koca Y. K.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, ss.3359-3366, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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., İslam K. R.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.49, sa.2, ss.202-214, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **ESTIMATION OF THE ABOVE-BELOW GROUND PLANT BIOMASS OF SOUTHEASTERN ANATOLIA REGION OF TURKEY WITH GEOSTATISTICAL MODELLING**
Sakin E., Koca Y. K., Celik A.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, cilt.19, sa.2, ss.870-881, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **EFFECT OF TOPOGRAPHIC MAP SCALE ON QUALITY OF SOIL MAPS IN DETAILED SOIL SURVEYS OF UNDULATED LANDS**
KOCA Y. K., ŞENOL S., DİNGİL M., OZTEKİN M. E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.10, ss.6266-6271, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Buried palaeosols of NW Sardinia (Italy) as archives of the Late Quaternary climatic fluctuations**
Zucca C., Andreucci S., AKŞİT İ., KOCA Y. K., Madrau S., Pascucci V., Previtali F., Shaddad S. M., Kapur S.
CATENA, cilt.122, ss.72-90, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **The advantages of Quickbird images for detailed soil survey studies**
ÖZTEKİN M. E., Koca Y. K.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.9, ss.928-931, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Effects of Humic Substances on Cotton (Gossypium hirsutum L.)**
Temiz M., Karahan E., Koca Y. K.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.3, ss.1983-1989, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Effect of foliar potassium and micronutrient additions on yield and fiber quality of cotton (Gossypium hirsutum L.)**
Temiz M., Koca Y. K., Aydın F., Karahan E.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.7, sa.1, ss.118-122, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Tarım topraklarının jeostatistiksel modelleme ile kalitesinin değerlendirilmesi**
KOCA Y. K., ACAR M., TURGUT Y. Ş.
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.23, sa.4, ss.489-499, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Termik Santralin Çevresel Kirlenici Etkisinin Toprak Kirlilik Yönetmelikleri Çerçevesinde Değerlendirilmesi**
KOCA Y. K.
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.22, ss.148-153, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Jeoistatistiksel Modelleme ile Edirne İli Uzunköprü İlçesi Topraklarının Bazı Mikro Element Düzeylerinin Haritalanması**
KOCA Y. K. , Derin A., ADILOĞLU S.
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, cilt.16, sa.3, ss.327-338, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Yerleşim Yeri Uzaklığı ile Kiraz Bahçesi Topraklarının Ağır Metal İçeriği İlişkisi (Lapseki-Çanakkale)**
KOCA Y. K. , SUNGUR A., ÖZCAN H.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.21-28, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin İki Farklı Toprak Serisinde CO2 Salımına Etkileri**
TURGUT M. M. , KOCA Y. K.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, cilt.7, sa.1, ss.51-56, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **The Possibilities of Using Stereo Satellite Datas on Soil Surveys**
KOCA Y. K. , ŞENOL S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.28, sa.28, ss.176-179, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **The Analysis of The Current Situation of Wheat Planted Areas in the Tigris Basin and The Change Over Years (1991-2015)**
OYURYÜZ Z., SALTUK B., KOCA Y. K.
management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, cilt.17, sa.2, ss.251-258, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **MANURE FROM LIVESTOCK FARMING IN THE EUPHRATES BASIN AND ITS POTENTIAL ENVIRONMENTAL IMPACT ON WATER RESOURCES**
SALTUK B., ATILGAN A., AYDIN Y., KOCA Y. K. , Nihat K.
Scientific Papers. Series D. Animal Science, cilt.59, ss.251-257, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **GIS Evaluation of Azerbaijan**
Sarıyev A., ARTUN O., KOCA Y. K. , ŞATIR O., AKÇA E.
Journal of Soil Science and Agrochemistry, cilt.20, sa.2, ss.77-82, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Derik Yöresi Zeytinliklerinin Beslenme Durumunun Tespiti**
DORAN İ., KOCA Y. K. , PEKKOLAY B., MÜNGAN M.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.131-138, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Bağıvar da Arazi Kullanımının CORINE Programına Göre Değerlendirilmesi**
KILIÇ T., KOCA Y. K. , DORAN İ.
Marmara Coğrafya Dergisi, sa.16, ss.141-158, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **QuickBird Uydu Verileri Kullanılarak Ziraat Fakültesi Araştırma ve Uygulama Çiftliği Arazilerinin Güncel Arazi Kullanım Haritasının Oluşturulması**
KOCA Y. K. , ŞENOL S.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.4, ss.109-118, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **The Heavy Metal Content and Agricultural Productions Status of the Soil, Irrigation Water and Certain Types of Produce in Hevsel Gardens**
KIZIL S., KOCA Y. K. , ÜZEN N.
Diyarbakır Fortress and Hevsel Gardens Culturel Landscape, Soyukaya, Nevin, Editör, Zero Prod. Ltd., ss.155-166, 2015
- II. **Reconstructing the Past by Regenerating Biodiversity: A Treatise on Weed Contribution to Soil Quality at a Post-cultivation Succession**
ÇELİK İ., YILMAZ K. T. , ESWARAN H., MERMUT A., DİNGİL M., KAYA Z., DEMİRBAŞ A., AKŞİT İ., ORTAŞ İ., GÖK M., et al.
Sustainable Land Management Learning from the Past for the Future, Kapur Selim, Eswaran Hari, Blum Winfred,

Editör, SPRINGER, ss.363-378, 2010

III. The Anthroscape Approach in Sustainable Land Use

Eswaran H., BERBEROĞLU S., Cangir C., BOYRAZ D., Zucca C., Özevren E., ZDRULI P., DİNGİL M., DÖNMEZ C., AKÇA E., et al.

Sustainable Land Management Learning from the Past for the Future, Kapur Selim, Eswaran, Hari, Blum, Winfred, Editör, Springer, ss.1-50, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. MAPPING OF SOIL QUALITY OF ALPARSLAN STATE FARM**
KOCA Y. K. , ACAR M.
International Agricultural Congress of Mus Plain, Muş, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2019, cilt.1, ss.508-518
- II. OVERVIEW OF MUS PLAIN SOILS USING GIS ON THE PROPERTIES OF ALPARSLAN STATE FARM**
KOCA Y. K.
International Agricultural Congress of Mus Plain, Muş, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2019, cilt.1, ss.498-507
- III. THE DETERMINATION OF GEOSTATISTICAL MODELING USED IN DETAILED SOIL SURVEY IN THE SELECTED TEST AREA**
KOCA Y. K. , ŞENOL S.
International Engineering and Natural Science Conference (INESEG) 2018, 14 - 17 Kasım 2018, cilt.1
- IV. 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
- V. The Importance of Amelioration on Soil and Water Resources in the Rural Areas of Turkey**
ÇETİN Ö., ÜZEN N., KOCA Y. K.
International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference, Podgorica, Sırbistan Ve Karadağ, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.1, ss.146-152
- VI. Edirne İli Uzunköprü İlçesi Topraklarının Bazı Ağır Metal Düzeylerinin Jeostatistiksel Modellenmesi**
KOCA Y. K. , ADILOĞLU S., DERİN A.
International Eurasian Congress on Natural Nutrition and Healthy Life 2018, 12 - 15 Temmuz 2018, cilt.1
- VII. Assessment of Soil Quality Index for Agriculture Soils Based on Standard Scoring Functions and AHP Approaches**
DENGİZ O., KOCA Y. K.
International Engineering and Natural Sciences Conference (IENSC 2018), Diyarbakır, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, cilt.1, ss.156-169
- VIII. Determination of Heavy Metal Pollution of Muratlı District Soils in Tekirdağ Province with Geostatistical Modeling Methods**
ADILOĞLU S., KOCA Y. K. , BELLİTÜRK K., YINANÇ A., SOLMAZ Y., ADILOĞLU A.
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, cilt.1, ss.392
- IX. Evaluation of the spatial relationship between area of insecticide treatment and location of Leishmaniasis cases using geographical information systems in Adana, Turkey**
KAVUR H., ARTUN O., KOCA Y. K.
IX International Symposium on Phlebotomine Sandflies (ISOPS IX), Fransa, 28 Haziran - 01 Temmuz 2016, ss.53
- X. Stereo Uydu Görüntülerinin Detaylı Toprak Etütlerinde Kullanılma Olanakları**
KOCA Y. K. , ŞENOL S.
Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.22
- XI. Makarnalık Buğdayın Verim ve Verim Unsurlarına TARIMBOR Gübresinin Etkileri**
DORAN İ., AKINCI C., YILDIRIM M., KOCA Y. K.
Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi-2015, Bilecik, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015, ss.65-66
- XII. Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Sulanan Alanlarda Toprak Kaybı: Erozyon**
ÇETİN Ö., ÜZEN N., Yolcu R., KOCA Y. K.

Güneydoğu Anadolu Bölgesi Çevre Sorunları Sempozyumu, Diyarbakır, Türkiye, 24 - 25 Mart 2015, ss.47-51

- XIII. **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
- XIV. **Effect of TARIMBOR Fertilizer on Yield and Fiber Quality of Cotton (Gossypium hirsutum L.)**
DORAN İ., KOCA Y. K., KARA A., TEMİZ M. G., ADİLOĞLU A.
1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Bishkek, Kırgızistan, 1 - 03 Ekim 2013, cilt.2, ss.727-734
- XV. **A Decade Change in Land Use and Development of Sinkholes in Karapınar, C. Anatolia**
AKÇA E., Katsöz Ö., Takashi K., Akihiro K., Nagano T., KOCA Y. K., KAPUR S.
8th International Soil Science Congress, 15 - 17 Mayıs 2012, cilt.1
- XVI. **Genesis and Palaeoenvironmental Implications of Upper Pleistocene Paleosols on the NW Sardinian Coast**
ZUCCA C., Andreucci S., AKŞİT İ., KOCA Y. K., Shaddad S., MADRAU S., Pascucci V., PREVİTALİ F., KAPUR S.
14th International Working Meeting on Soil Micromorphology, 8 - 14 Temmuz 2012, cilt.1
- XVII. **The Status and Spatial Variability of Some Available Micronutrient in the Ezine-Bayramic Plains Soils**
SUNGUR A., ADİLOĞLU S., KOCA Y. K., ÖZCAN H.
8th International Soil Science Congress, 15 - 17 Mayıs 2012, cilt.1
- XVIII. **GIS Evaluation of Azerbaijan Soils**
Sarıyev A., ARTUN O., KOCA Y. K., Satir O., AKÇA E.
Soil Science and Agrochemistry, Baku, Azerbaycan, 19 - 22 Temmuz 2011
- XIX. **Toprak Koruma ve Arazi Kullanım Kanunu Uyarınca Hazırlanan Toprak ve Arazi Sınıflaması Standartları Teknik Talimatı ve İlgili Mevzuata İlişkin Değerlendirmeler**
ŞENOL S., KOCA Y. K., DORAN İ.
Prof. Dr. Nuri Munsuz Ulusal Toprak ve Su Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2011
- XX. **Çölleşme Sürecinde Toprak Özelliklerinin Analizi**
ÜZEN N., KOCA Y. K.
Çölleşme ile Mücadele Sempozyumu, Çorum, Türkiye, 17 - 18 Haziran 2010, ss.536-544
- XXI. **Toprak Etüd Haritalama Raporlarının Çölleşme Duyarlılık İndeksinin Oluşturulmasında Uygunluğu**
Cangir C., Dinç U., KOCA Y. K., AKÇA E., DİNGİL M., ÖZTEKİN M. E., BOYRAZ ERDEM D., DİNÇ A. O., KAPUR S.
Çölleşme ile Mücadele Sempozyumu, Çorum, Türkiye, 17 - 18 Haziran 2010, cilt.1, ss.59-68
- XXII. **Türkiye'de Toprak Koruma ve Arazi Kullanım Kanunu Gereği Yapılması Zorunlu Toprak Etüdlere ve Önemi**
ŞENOL S., AKSOY E., ÇULLU M. A., BAYRAMİN İ., KILIÇ Ş., DİNGİL M., KOCA Y. K.
Türkiye Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Ocak 2010, cilt.1, ss.59-71
- XXIII. **Toprak/Arazi Kullanımında Kil Minerallerinin ve Mikromorfolojinin Önemi**
ural d., cangir c., ŞENOL S., DİNÇ A. O., AKÇA E., DİNGİL M., ÖZTEKİN M. E., BOYRAZ ERDEM D., KOCA Y. K., KAPUR S.
14. Ulusal Kil Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009, ss.512-535
- XXIV. **Olası İklim Değişiminin İyazbakır Tarımına Etkileri**
DORAN İ., KOCA Y. K., KILIÇ T.
V. Ulusal Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2008, cilt.1, ss.369-378
- XXV. **Arazi Sınıflandırma Yöntemi Corine e Eleştirel Bir Yaklaşım**
KOCA Y. K., DORAN İ., KILIÇ T.
TUCAUM V: Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2008, ss.71-80

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):17

h-indeksi (WOS):2