

Prof. HÜSEYİN EKİNCİ

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 23041

Email: hekinci@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/hekinci>

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak, Turkey 1986 - 1990

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak, Turkey 1983 - 1986

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi , Turkey 1979 - 1983

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Soil and Plant Feed, Soil Classification, Soil and Land Use Surveys

Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2006 - Continues

Academic and Administrative Experience

Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2009 - 2011

Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2007 - 2009

Canakkale Onsekiz Mart University, Lapseki Myo, 2000 - 2009

Trakya University, Muratlı Myo, 1996 - 2000

Courses

Toprak Sınıflandırma Sistemleri, Postgraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

EKİNCİ H., Çan (Çanakkale) Yöresi Bazı Büyük Toprak Gruplarının (1938) Özellikleri ve Sınıflandırılması, Postgraduate, A.Pamuk(Student), 2017

EKİNCİ H., Umurbey Çayı (Çanakkale) sedimentlerinde ağır metal durumunun sıralı ekstraksiyon yöntemi kullanarak belirlenmesi, Postgraduate, S.Tuğçe(Student), 2017

EKİNCİ H., Bozcaada Topraklarının Detaylı Etüt-Haritalanması ve Sınıflandırılması, Toprak-İklim-Coğrafi Konum (Terroir) Özelliklerine Göre Bağcılığa Yönelik Arazi Değerlendimesi, Doctorate, Y.Yiğini(Student), 2014

EKİNCİ H., Lapseki-Biga(Çanakkale) Yöresi Asit Karakterli Toprakların Özellikleri ve Kireç İhtiyaçlarının Belirlenmesi, Postgraduate, M.Büşra(Student), 2013

EKİNCİ H., Tepearası-Eskiköy (KÖYCEĞİZ) Yöresi Topraklarının Detaylı Toprak Etüt Haritalanması ve Sınıflandırılması,

Postgraduate, S.Kamil(Student), 2012

Jury Memberships

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma, ÇOMÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, July, 2017

Doctorate, Doktora Tez Jürisi, Doktora Tez Savunma, March, 2015

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, January, 2015

Associate Professor Exam, Doçentlik Jürisi, ÜAK Doçentlik Jürisi Ekim 2013, September, 2014

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Trace metal fractions, sources, and risk assessment in sediments from Umurbey Stream (Canakkale-Turkey)**
Eren S. T. , SUNGUR A., EKİNCİ H.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.193, no.6, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **USING SOIL UREASE ENZYME ACTIVITY AS SOIL QUALITY INDICATOR FOR REFLECTING FIRE INFLUENCE IN FOREST ECOSYSTEM**
Cetin S. C. , Ekinci H., KAVDIR Y., Yuksel O.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.18, no.12, pp.2380-2387, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Assessment of the water quality of Troia for the multipurpose usages**
Ozcan H., Ekinci H., BABA A., Kavdir Y., Yuksel O., Yiğini Y.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.130, pp.389-402, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **¹³C CP/MAS-NMR spectra of soil organic matter and stability of soil aggregates affected by forest wildfires in Canakkale, Turkey**
KAVDIR Y., EKİNCİ H., YÜKSEL O., MERMUT A. R.
GEODERMA, vol.129, pp.219-229, 2005 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- V. **Soil aggregate stability and C-13 CP/MAS-NMR assessment of organic matter in soils influenced by forest wildfires in Canakkale, Turkey**
KAVDIR Y., Ekinci H., YUKSEL O., MERMUT A.
GEODERMA, vol.129, pp.219-229, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Changes in soil quality parameters after a wildfire in Gelibolu (Gallipoli) National Park, Turkey**
Ekinci H., KAVDIR Y.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.14, pp.1184-1191, 2005 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Taxonomic Changes and Soil Properties in Suluca-Kocaveli Soil Catena (LapsekiÇanakkale Sivrikaya G., Ekinci H.**
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.9, no.1, pp.163-177, 2021 (National Refreed University Journal)
- II. **The Genesis and Some Characteristics of Granitic Soils in Canakkale Region**
Tunç U., Ekinci H.
ÇOMÜ LJAR, vol.2, no.3, pp.50-61, 2021 (National Refreed University Journal)
- III. **Determination of Selected Profile and Productivity Characteristics of Soils Formed on Meriç River (Turkey) Terrace**
YÜKSEL O., EKİNCİ H.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.7, no.9, pp.1397-1403, 2019 (Other Refreed National Journals)
- IV. **Bayramiç-Çan Arası Farklı Jeolojik ve Jeomorfolojik Araziler Üzerinde Oluşmuş Toprakların**

Özellikleri ve Sınıflandırılması

Başarlar F., EKİNCİ H.

ÇOMÜ Zir. Fak. Derg. (COMU J. Agric. Fac.), vol.7, no.1, pp.69-80, 2019 (Other Refereed National Journals)

- V. **Bozcaada Toprakları- I (İklim -Jeoloji-Topoğrafya)**
Yiğini Y., EKİNCİ H.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.6, no.2, pp.141-149, 2018 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Çan (Çanakkale) Yöresi Bazı Büyük Toprak Gruplarının (1938) Özellikleri Ve Sınıflandırılması**
Pamuk A., EKİNCİ H.
ÇOMÜ Zir.Fak.Derg. (COMU J.Agric.Fac.), vol.6, pp.281-287, 2018 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Geyikli Yöresi (Çanakkale) Topraklarının Bazı Fizikokimyasal Özellikleri, Sınıflandırılması ve Verimlilik Durumunun İncelenmesi**
Uyanık S., EKİNCİ H.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Tepearası – Eskiköy (Köyceğiz) Yöresi Topraklarının Detaylı Toprak Etüt Haritalanması – Sınıflandırılması ve Drenaj Sorunları**
Çelimli S. K. , EKİNCİ H.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, 2017 (Other Refereed National Journals)
- IX. **"Tepearası – Eskiköy (Köyceğiz) Yöresi Topraklarının Detaylı Toprak EtütHaritalanması – Sınıflandırılması ve Drenaj Sorunları.ÇOMÜ Zir Fak. Der.2016 4(2) 139-150 "**
EKİNCİ H.
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.4, no.2, pp.139-150, 2016 (National Refreed University Journal)
- X. **Çanakkale Umurbey Ovası Topraklarının Erozyona Duyarlılığının Mevsimsel Değişimi**
PARLAK M., Yiğini Y., Ekinci H.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.2, pp.123-131, 2014 (National Refreed University Journal)
- XI. **Effect of forest fire on some physical, chemical and biological properties of soil in Çanakkale, Turkey**
EKİNCİ H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **The influence of clay content organic carbon and land use types on soil aggregate stability and tensile strength**
KAVDİR Y., ÖZCAN H., EKİNCİ H.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.28, no.3, pp.155-162, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **Ergene Nehri ve Kollarının Eysel ve Endüstriyel Atıklarla Kirlenmesi ve Toprak Üzerine Etkileri**
Ali G., ÇAKIR R., Tok H., EKİNCİ H., YÜKSEL O.
Toprak Ve Su Kaynakları Araştırma Yıllığı, no.102, pp.308-320, 1997 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **Arenosols**
ÖZCAN H., EKİNCİ H., AKÇA E., POLAT O., EREN M., KADİR S., SUNGUR A., EVEREST T., PREVITALI F., KAPUR S.
in: The Soils of Turkey, Selim KapurErhan AkçaHikmet Günal, Editor, Springer, pp.291-311, 2018
- II. **Solonchaks and Solonchak-Like Soils**
ÖZCAN H., ÇULLU M. A. , GÜNAL H., EKİNCİ H., BUDAK M., SUNGUR A., EVEREST T.
in: The Soils of Turkey, Selim KapurErhan AkçaHikmet Günal, Editor, Springer, pp.267-286, 2018
- III. **Vertisols**
ÖZCAN H., AYDEMİR S., ÇULLU M. A. , GÜNAL H., EREN M., KADİR S., EKİNCİ H., everest t, SUNGUR A., FitzPatrick E. A.
in: The Soils of Turkey, Kapur Selim, Akça Erhan, Günal Hikmet, Editor, SPRINGER, pp.169-206, 2018
- IV. **Vertisols**

ÖZCAN H., AYDEMİR S., ÇULLU M. A. , GÜNAL H., EREN M., KADİR S., EKİNCİ H., EVEREST T., SUNGUR A., FITZPATRICK E. A.

in: The Soils of Turkey, Selim Kapur Erhan Ekça Hikmet Günal, Editor, Springer, Cham, pp.169-206, 2018

V. Gleysols

ÖZCAN H., EKİNCİ H., SUNGUR A., EVEREST T.

in: The Soils of Turkey, Selim Kapur Erhan Akça Hikmet Günal, Editor, Springer, pp.313-320, 2018

VI. Gleysols

ÖZCAN H., EKİNCİ H., SUNGUR A., EVEREST T.

in: The Soils of Turkey, Selim Kapur, Erhan Akça, Hikmet Günal, Editor, Springer, pp.313-320, 2018

VII. Vertisols

ÖZCAN H., AYDEMİR S., ÇULLU M. A. , GÜNAL H., EREN M., KADİR S., EKİNCİ H., EVEREST T., SUNGUR A., Ewart Adsil F.

in: The Soils of Turkey, Selim Kapur Erhan Akça Hikmet Günal, Editor, Springer, pp.169-206, 2018

VIII. Solonchaks and Solonchak-Like Soils

ÖZCAN H., ÇULLU M. A. , GÜNAL H., EKİNCİ H., SUNGUR A., everest t.

in: The Soils of Turkey, Kapur Selim, Akca Erhan, Günal Hikmet, Editor, SPRINGER, pp.267-283, 2018

IX. Podzols

EKİNCİ H., ÖZCAN H., YÜKSEL O., ERŞAHİN S.

in: The Soils of Turkey, Kapur, S. Akça, E. Günal, H., Editor, Springer Nature, Gewerbestrasse 11, 6330 Cham, Switzerland, pp.217-221, 2018

X. Vertisols

ÖZCAN H., AYDEMİR S., ÇULLU M. A. , GÜNAL H., EREN M., KADİR S., EKİNCİ H., EVEREST T., SUNGUR A., Ewart Adsil F.

in: The Soils of Turkey, Selim Kapur, Editor, Springer, Gevebestrasse, pp.169-206, 2018

XI. Dardanos Yerleşkesi Toprakları

Özcan H., EKİNCİ H., Yüksel O., Kavdır Y., Kaptan H.

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Yayın No:39, Çanakkale, 2004

XII. Üvecik İşletme Arazisi Toprakları

EKİNCİ H., Özcan H., Yüksel O., Kavdır Y.

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Yayın No:40, Çanakkale, 2004

XIII. Soils of Cukurova Region

Ural D., Sarı M., ŞENOL S., Kapur S., Sayın M., Derici R., Çavuşgil V., GÖK M., Aydın M., EKİNCİ H., et al. Çukurova Üniversitesi, 1990

XIV. Çukurova Bölgesi Toprakları

Ural D., Sarı M., Şenol S., Kapur S., Sayın M., Derici R., Çavuşgil V., Gök M., Aydın M., EKİNCİ H., et al. Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Adana, 1990

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Pollution of Natural Sources in Canakkale Umurbey Plain

EKİNCİ H., Yiğini Y., KİLLİ D.

The International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, İzmir, Turkey, pp.10

II. Temporal changes in soil aggregate stability after forest wildfire in Çanakkale-İntepe.

İlay R., Yiğini Y., Sungur A., Kavdır Y., Ekinci H.

International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, Samsun, Turkey, 26 - 28 May 2010, pp.1027

III. Çanakkale ve Çevresinde Meydana Gelen Orman Yangınlarının Toprak Özelliklerine Etkisi

Ekinci H., Kavdır Y., Yüksel O., İlay R., Yiğini Y., Sungur A.

Çanakkale Tarımı Sempozyumu Dünü, Bugünü, Geleceği, Çanakkale, Turkey, 10 - 11 January 2011, pp.578

- IV. **Umurbey Ovası Topraklarının Yarayışlı Fe, Cu, Zn ve Mn içerikleri**
Yiğini Y., Ekinci H., Sungur A., İlay R.
Lapseki Değerleri Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 27 - 28 August 2008, pp.261
- V. **Temporal changes in soil nitrogen, carbon and carbon/nitrogen ratio after forest wildfire in Çanakkale-İntepe.**
İlay R., Sungur A., Yiğini Y., Kavdır Y., Ekinci H.
International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, Samsun, Turkey, 26 - 28 May 2010, pp.1032
- VI. **Temporal changes in soil aggregate stability after forest wildfire in Çanakkale-İntepe.**
İLAY R., YİĞİNİ Y., SUNGUR A., KAVDIR Y., EKİNCİ H.
International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, Samsun, Turkey, pp.1027
- VII. **Kavak Deltası (Çanakkale) Bakir ve Tarıma Açılan Alanlarında Bazı Toprak Özelliklerinin Değişimi**
Özer U., EKİNCİ H.
VI.International Congress on Natural and Health Sciences (ICNHS-2020), Konya, Turkey, 14 - 15 March 2020, pp.376-382
- VIII. **YAŞLI NEHİR (MERİÇ) TERASLARI ÜZERİNDE YER ALAN BİR TOPRAK PROFİLİNİN ÖZELLİKLERİ**
YÜKSEL O., EKİNCİ H.
1.Uluslararası Tarım ve Çevre Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 08 December 2019, pp.27-36
- IX. **Yaşlı Nehir (Meriç) Terasları Üzerinde Yer Alan Bir Toprak Profilinin Özellikleri**
Yüksel O., EKİNCİ H.
1.Uluslararası Tarım ve Çevre Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 08 December 2019, pp.27-33
- X. **Genesis a Soil Profile Formed On The Metagranites of Bolu Massive (Turkey)**
EKİNCİ H.
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 28 October 2018, pp.1632-1641
- XI. **Taxonomic Changes and Soil Properties in Suluca Areas (Lapseki-Çanakkale**
Sivrikaya G., Ekinci H.
2.Çanakkale Tarım Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 14 - 15 December 2017, pp.36-37
- XII. **The physicochemical characteristics and classification of an alfisols profile in Thrace region**
Güliz B., EKİNCİ H.
5.Uluslararası Katılımlı Toprak ve Sun- Kongresi, 12 - 15 September 2017
- XIII. **Determine of the productivity characteristics of formed soils on Meriç river terraces**
YÜKSEL O., EKİNCİ H.
2nd International Balkan Agriculture Congress, 16 - 18 May 2017
- XIV. **BOZCAADA'NIN UZAKTAN ALGILAMA VE CBS TEKNİKLERİ KULLANILARAK DETAYLI TOPRAK ETÜDÜ VETOPRAK-İKLİM-COĞRAFİ KONUM (TERROIR) ÖZELLİKLERİNE GÖRE BAĞCILIĞA YÖNELİK ARAZİDEĞERLENDİRMESİ**
Yiğini Y., EKİNCİ H.
VI. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Semp., Turkey, 5 - 07 October 2016
- XV. **Plant and Fruit Characteristics of Arbutus unedo L. and Arbutus andrachnae L. from the Highlands of Northwestern Turkey**
Ekinci N., SAKALDAS A., Seker M., Gundogdu M. A. , Ekinci H.
13th Eucarpia Symposium on Fruit Breeding and Genetics, Warszawa, Poland, 11 - 15 September 2011, vol.976, pp.231-236
- XVI. **Çanakkale ve Çevresinde Meydana Gelen Orman Yangınlarının Toprak Özelliklerine Etkisi**
Ekinci H., Kavdır Y., Yüksel O., İlay R., Yiğini Y., SUNGUR A.
Çanakkale Tarımı Sempozyumu,Dünü, Bugünü, Geleceği, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 January 2011, pp.578-585
- XVII. **Temporal changes in soil nitrogen, carbon and carbon/nitrogen ratio after forest wildfire in Çanakkale-İntepe.**
İlay R., SUNGUR A., Yiğini Y., Kavdır Y., Ekinci H.
International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality",

- Turkey, 1 - 04 May 2010, pp.1
- XVIII. **Temporal changes in soil aggregate stability after forest wildfire in Çanakkale-İntepe**
İlay R., Yiğini Y., SUNGUR A., Kavdır Y., Ekinci H.
International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality",
Turkey, 1 - 04 May 2010, pp.1
- XIX. **Kuruluşundan Bugüne Lapseki MYO**
EKİNCİ H., GÜR E.
Lapseki Değerleri Sempozyumu 2008, LAPSEKİ-ÇANAKKALE, Turkey, 27 - 28 August 2008, pp.1-8
- XX. **Umurbey Ovası Topraklarının Yarayışlı Fe, Cu, Zn ve Mn içerikleri**
Yiğini Y., Ekinci H., SUNGUR A., İlay R.
Lapseki Değerleri Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 August 2008, pp.261-270
- XXI. **Mehlich III ekstraksiyon yöntemi ve ICP AES ile Kumkale Ovası topraklarının yarayışlı demir içeriklerinin belirlenmesi**
SUNGUR A., ÖZCAN H., EKİNCİ H., YİĞİNİ Y.
III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Turkey, 5 - 07 July 2006, pp.100
- XXII. **Mehlich III ekstraksiyon yöntemi ve ICP AES ile Kumkale Ovası topraklarının yarayışlı bakır içeriklerinin belirlenmesi**
YİĞİNİ Y., ÖZCAN H., EKİNCİ H., SUNGUR A.
III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Turkey, 5 - 07 July 2006, pp.99
- XXIII. **Mehlich-III Ekstraksiyon Yöntemi ve ICP-AES ile Kumkale Ovası Topraklarının Yarayışlı Bakır İçeriklerinin Belirlenmesi**
Yiğini Y., Özcan H., Ekinci H., SUNGUR A.
III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 July 2006, pp.1
- XXIV. **Mehlich-III Ekstraksiyon Yöntemi ve ICP-AES ile Kumkale Ovası Topraklarının Yarayışlı Demir İçeriklerinin Belirlenmesi**
SUNGUR A., Özcan H., Ekinci H., Yiğini Y.
III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 July 2006, pp.1
- XXV. **Comparison of four soil salinity extraction methods**
ÖZCAN H., EKİNCİ H., yiğini Y., YÜKSEL O.
Proc. 18th International Soil Meeting on Soil Sustaining Life on Earth, Managing Soil and Technology, Sanlurfa, TR, 22 May 2006, pp.697-703
- XXVI. **Profile developments and some properties of Vertisols formed on different phusiographic units**
EKİNCİ H., ÖZCAN H., Yiğini Y., ÇAVUŞGİL V. S., YÜKSEL O., KAVDIR Y.
International Soil Congres on Natural Resource Management For Sustainable Development, 7 - 10 June 2004

Supported Projects

PARLAK M., EKİNCİ H., YİĞİNİ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Çanakkale Umurbey Ovası Topraklarının Erozyona Duyarlılığının Mevsimsel Değişimi, 2009 - 2014

TURHAN H., EKİNCİ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Stresi tuzluluk ve kombinasyonlarının ayçiçeği fide gelişimine etkisi üzerine bir araştırma, 2002 - 2006

ÇAVUŞGİL V. S., YİĞİNİ Y., EKİNCİ H., ÖZCAN H., KAVDIR Y., YÜKSEL O., ÇOLAKOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, Biga Ovası tarım arazilerinin bitki besin elementi içerikleri üzerine araştırma, 2003 - 2005

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türkiye Toprak Bilimi Derneği, Member, 1986 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):95

h-index (WOS):3

Non Academic Experience

Non-profit Organisation, Çanakkale Tema