

Asst. Prof. VEYSEL POLAT

Personal Information

Email: veysel@cu.edu.tr

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

International Researcher IDs

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-8669-2018

Yoksis Researcher ID: 113919

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Soil and Plant Feed, Soil Physics (moisture and hydromechanics, gas content, thermal phenomena)

Courses

AĞ TEMELLERİ, Associate Degree, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI, Associate Degree, 2014 - 2015, 2012 - 2013

GÖRSEL PROGRAMLAMA I, Associate Degree, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

GÖRSEL PROGRAMLAMA-II, Associate Degree, 2014 - 2015, 2012 - 2013

BİLGİSAYAR PROJE YÖNETİMİ, Associate Degree, 2014 - 2015

ÜNİVERSİTEDE YAŞAM KÜLTÜRÜ, Associate Degree, 2012 - 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **MODELING AND COMPUTER SIMULATION OF DRAINAGE, EVAPORATION, AND RUNOFF (DEAR) FROM BARE SOILS**
Aydin M., Aydin B., POLAT V.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.29, pp.3287-3299, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Buğdayın (Triticum aestivum L.) Gelişme Dönemleri ve Yaprak Alan İndeksinin Matematiksel Modellenmesi**
Müjdeci M., SARIYEV A., POLAT V.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.11, no.3, pp.278-282, 2005 (SCI-Expanded)
- III. **Buğday (Triticum Aestivum L.) Veriminin Matematiksel Modellenmesi**
Müjdeci M., SARIYEV A., POLAT V.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.11, no.4, pp.349-353, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Buğday Veriminin Matematiksel Modellemesi**
Müjdeci M., Saryev A., POLAT V.
Tarım Bilimleri Dergisi, vol.11, no.4, pp.349-353, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Buğdayın Gelişme Dönemleri ve Yaprak Alan İndeksinin Matematiksel Modellemesi**
Müjdeci M., Saryev A., POLAT V.

- Tarım Bilimleri, vol.11, no.3, pp.278-282, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Mathematical Modelling of Soil Hydraulic Properties and Numerical Analyses of Moisture Dynamic**
Sarıyev A., POLAT V., Müjdeci M., Yusufova M., Akça E.
Türkiye Toprak İlimi Derneği, vol.1, no.1, pp.347-353, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Bitki Kök Bölgesinde Toprak Su Bütçesi Öğelerinin Nicelleştirilmesi**
Aydın M., POLAT V.
DoğaTarım ve Ormancılık Dergisi, no.12, pp.111-117, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Değişik Ampirik İfadelerin İncelenmesi ve Deneme Sonuçlarına Bağlı Olarak pF Eğrisi İçin En Uygun Matematiksel Modelin Geliştirilmesi**
Sarıyev A. L., Aydın M., Aydın C., Bilgehan G., POLAT V., Tuli A., Çelik İ.
Toprak İlimi Derneği, vol.1, pp.1-5, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Cropsyst Bitki yetiştirme Modelinin Buğday İçin Çukurova Koşullarında Test Edilmesi**
Aydın M., Yeşilsoy M. Ş., Koç M., Kanber R., Çelik İ., Barutçular C., Tuli A., Sarıyev A., Baytorun N., Alkan A., et al.
Toprak İlimi Derneği, vol.I, no.7, pp.126-134, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Kök Bölgesinde Toprak Suyu Akımının İzlenmesine Yönelik Bilgisayar Programının Geliştirilmesine Uygulanması**
Aydın M., POLAT V.
Ç.Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.6, no.2, pp.79-92, 1992 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Toprak Bitki Atmosfer Devamlılığında Enerji ve Kütle Akımlarının Matematiksel Modellemesi ve Sayısal Hesaplanması**
Sarıyev A. L., POLAT V.
3. Tarımda Bilgisayar Uygulamaları Sempozyumu, Adana, Turkey, pp.1
- II. **Meslek Yüksekokullarındaki Öğrenci Kaynağının Öğrenci Başarısına Etkisinin İncelenmesi**
POLAT V., Dönmez D.
4. Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 14 - 16 May 2007, vol.II, pp.242-244
- III. **Mesleki Teknik Eğitimde Kız Öğrencilerin Başar Durumları**
Dönmez D., POLAT V.
4. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 14 - 16 May 2007, vol.II, no.1, pp.581-584
- IV. **Adana Meslek Yüksekokulundaki Eğitim ve Teknolojik Altyapının, Sınavsız Geçişle Gelen 1. ve 2. Sınıftaki Öğrenciler Üzerindeki Etkisi**
Dönmez D., POLAT V.
3. Ulusal Meslek Yüksekokulu Sempozyumu, Burdur, Turkey, 28 - 30 September 2005, vol.1, pp.120-124
- V. **Conditions for Quality Education At Vocational Schools**
Dönmez D., POLAT V.
Ankara Universty - Iveta Regional Conferance (Turkey, Eastern Europe and Central Asia, Ankara, Turkey, 20 - 22 October 2003, pp.1-4
- VI. **Sınavsız Geçişle Meslek Yüksekokullarına Devam Eden Öğrencilerin Başarı Durumları**
Dönmez D., POLAT V.
II. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu Özel Kitabı, İzmir, Turkey, 15 - 17 October 2003, pp.1-7
- VII. **Ağroekosistemde Enerji ve Kütle Akımlarının Matematiksel Modellemesi ve Sayısal Hesaplanması**
Sarıyev A., POLAT V.
TBUS3 3. Tarımda Bilgisayar Uygulamaları Sempozyumu, Adana, Turkey, 3 - 06 October 1999, vol.1, no.1, pp.14
- VIII. **Cropsyst Bitki Yetiştirme Modelinin Buğday İçin Çukurova Koşullarında Test Edilmesi**
Aydın M., Yeşilsoy M. Ş., Koç M., Kanber R., ÇELİK İ., Barutçular C., Tuli A., Sarıyev A., Baytorun N., Alkan A., et al.
İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Turkey, 5 - 08 October 1995, vol.1, no.7, pp.126-134
- IX. **Değişik Ampirik İfadelerin İncelenmesi ve Deneme Sonuçlarına Bağlı Olarak pF Eğrisi İçin En Uygun Matematiksel Modelin Geliştirilmesi**

Sarıyev A., Aydın M., Aydın C., Bilgehan G., Polat V., Tuli A., ÇELİK İ.

İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Turkey, 5 - 08 October 1995, vol.1, no.7, pp.1-6

X. **Toprak suyu Akısının ve Doymamış Hidrolik İletkenliğin Hesaplanmasına İlişkin Bir Bilgisayar Programı**

Aydın M., POLAT V.

Toprak İlimi Derneği 12. Bilimsel Toplantısı Tebliği, Şanlıurfa, Turkey, 23 - 28 September 1991, pp.1-9

Other Publications

- I. **Management of Naturel Resources to Sustain Soil Healt and Quality**
POLAT V.
Other, pp.26-28, 2010
- II. **C/C++ Programlama 2**
KOÇAK Y., ÖZONUR M., SOLMAZ M. İ., POLAT V., ESEN M.
Lecture Note, pp.220, 2006
- III. **İnternet Programcılığı 2**
SOLMAZ M. İ., POLAT V., ÖZONUR M., KOÇAK Y., ESEN M.
Lecture Note, pp.150, 2006
- IV. **Görsel Programlama 2**
POLAT V., KOÇAK Y., SOLMAZ M. İ., ESEN M., ÖZONUR M.
Lecture Note, pp.170, 2006
- V. **İşletim Sistemleri**
ESEN M., POLAT V., SOLMAZ M. İ., ÖZONUR M., KOÇAK Y.
Lecture Note, pp.140, 2006
- VI. **Veri Yapıları ve Programlama**
POLAT V., KOÇAK Y., ESEN M., SOLMAZ M. İ., ÖZONUR M.
Lecture Note, pp.120, 2005
- VII. **Grafik ve Animasyon**
SOLMAZ M. İ., POLAT V., KOÇAK Y., ÖZONUR M., ESEN M.
Lecture Note, pp.110, 2005
- VIII. **C/C++ Programlama 1**
KOÇAK Y., ÖZONUR M., SOLMAZ M. İ., POLAT V., ESEN M.
Lecture Note, pp.210, 2005
- IX. **İşletim Sistemleri**
ESEN M., POLAT V., KOÇAK Y., ÖZONUR M., SOLMAZ M. İ.
Lecture Note, 2005
- X. **Görsel Programlama 1**
POLAT V., KOÇAK Y., SOLMAZ M. İ., ESEN M., ÖZONUR M.
Lecture Note, pp.150, 2005
- XI. **İşletim Sistemleri**
ESEN M., POLAT V., KOÇAK Y., ÖZONUR M., SOLMAZ M. İ.
Lecture Note, pp.110, 2005
- XII. **Veri Tabanı Yönetim Sistemleri 2**
ÖZONUR M., POLAT V., KOÇAK Y., SOLMAZ M. İ., ESEN M.
Lecture Note, pp.170, 2005
- XIII. **İşletim Sistemleri**
ESEN M., POLAT V., KOÇAK Y., ÖZONUR M., SOLMAZ M. İ.
Lecture Note, 2005
- XIV. **İnternet Programcılığı 1**
SOLMAZ M. İ., POLAT V., ÖZONUR M., KOÇAK Y., ESEN M.

Lecture Note, pp.120, 2005

XV. Bilgisayar Ağları

POLAT V., ESEN M., ÖZONUR M., KOÇAK Y., SOLMAZ M. İ.

Lecture Note, pp.100, 2005

XVI. Veri Tabanı Yönetim Sistemleri 1

ÖZONUR M., KOÇAK Y., SOLMAZ M. İ., POLAT V., ESEN M.

Lecture Note, pp.130, 2004

XVII. Grafik ve Animasyon

SOLMAZ M. İ., POLAT V., KOÇAK Y., ÖZONUR M., ESEN M.

Lecture Note, 2004

XVIII. Veri Yapıları ve Programlama

POLAT V., KOÇAK Y., ESEN M., SOLMAZ M. İ., ÖZONUR M.

Lecture Note, 2004

XIX. Bilgisayar Donanımı

ESEN M., POLAT V., ÖZONUR M., KOÇAK Y., SOLMAZ M. İ.

Lecture Note, pp.100, 2004

XX. Temel Elektronik

KOÇAK Y., ÖZONUR M., SOLMAZ M. İ., POLAT V., ESEN M.

Lecture Note, pp.200, 2004

XXI. Algoritma

POLAT V., SOLMAZ M. İ., KOÇAK Y., ÖZONUR M., ESEN M.

Lecture Note, pp.120, 2004

Metrics

Publication: 41

Congress and Symposium Activities

International Soil Science Congress Management of Naturel Resources to Sustain Soil Healt and Quality, Attendee, Samsun, Turkey, 2010

Non Academic Experience

Çukurova Üniversitesi

Çukurova Üniversitesi