

Assoc. Prof. Enes Abdurrahman Bilgin

Personal Information

Office Phone: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Extension: 42

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 21742

Fax Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065)

Email: enesbilgin@yyu.edu.tr

Web: <https://ebilginders.blogspot.com/2020/10/canl-ders-arsivi.html>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3003-9259

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-4369-2018

Yoksis Researcher ID: 125182

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, Turkey 2015 - 2018

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matamatik Eğitimi , Turkey 2013 - 2015

Undergraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Matematik, Turkey 2008 - 2012

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Postgraduate, Dairesel verilerde regresyon analizi, Van Yüzüncü Yil University, 2015

Postgraduate, Temel istatistik konularındaki bir bilgisayar yazılımının öğrencilerin başarı ve tutumlarına etkisinin incelenmesi, Van Yüzüncü Yil University, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi Anabilim Dalı, Matematik Eğitimi Bilim Dalı, 2014

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Teacher Training in Science and Math. at Second. Sch. Lev.

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü, 2019 - Continues

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü, 2014 - 2019

Research Assistant, Mugla Sitki Kocman University, Faculty Of Science, İstatistik, 2014 - 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **İstatistik Öğretimi İçin Geliştirilen Bir Öğretim Yazılımının Akademik Başarıya Etkisi**
Bilgin E. A.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.15, no.1, pp.1212-1231, 2018 (SSCI)
- II. **Açısal Verilerde Regresyon Analizi ve Uygulama Algoritması (Regression Analysis and an Algorithm in Angular Data)**
Bilgin E. A., Keskin S.
TURKISH STUDIES, vol.12, no.23, pp.55-68, 2017 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Artırılmış Gerçeklik Destekli Mobil Öğretimin Lise Öğrencilerinin İstatistiğe Yönelik Başarılarına ve Teknolojiye Yönelik Tutumlarına Etkisinin İncelenmesi**
Bilgin E. A., Hızarcı S.
TURKISH STUDIES - EDUCATIONAL SCIENCES, vol.1, no.17, pp.24-47, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Liselerdeki Fen Eğitiminde Teknolojinin Kullanılmasına Yönelik Öğrenci Görüşlerinin Çeşitli Demografik Faktörler Açısından İncelenmesi**
Devran P., BİLGİN E. A.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.18, pp.933-949, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Ortaokul 8. Sınıf Matematik Dersinde Oyun Tabanlı Öğretim Yönteminin Akademik Başarıya Ve Tutuma Etkisi**
Demir N., BİLGİN E. A.
e-Uluslararası Eğitim Araştırmaları Dergisi, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **A Mobile Educational Game Design For Eliminating Math Anxiety Of Middle School Students**
BİLGİN E. A.
Education Quarterly Reviews, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Ortaokul Öğrencilerinin Bilişim Teknolojilerinden Yararlanma Düzeylerinin Farklı Değişkenler Açısından İncelenmesi**
BİLGİN E. A.
ISPEC International Journal of Social Sciences & Humanities, vol.5, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Mobile Application Design for the Improvement of Statistical Literacy Levels of Graduate Students**
BİLGİN E. A.
International Journal of Education & Literacy Studies, vol.9, no.4, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN KODLAMAYA YÖNELİK TUTUMLARININ İNCELENMESİ**
Akkuş A., BİLGİN E. A.
PEARSON JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES & HUMANITIES, vol.6, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Matematik Öğretiminde Teknoloji Kullanımı ve Video ile Öğretimin Teknoloji Tutumuna Etkisi**
Arslan E. H., BİLGİN E. A.
Fen Matematik Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **İlköğretim /. Sınıf Öğrencilerinde Doğrusal Denklemler Konusundaki Kavram Yanılgıları ve Güçlüklerin Gözleme Sıklığı (Van ili örneği)**
CANCAN M., Kalaç S., BİLGİN E. A., YAMAÇ K.
TURKISH STUDIES - EDUCATIONAL SCIENCES, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **İlköğretim 7. Sınıf Öğrencilerinde Doğrusal Denklemler Konusundaki Kavram Yanılgıları Ve Güçlüklerin Gözlenme Sıklığı (Van İli Örneği)**
CANCAN M., KALAÇ S., BİLGİN E. A., YAMAÇ K.
Turkish Studies Educational Sciences, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **A New Approach to the Definitions and Relations of the Concepts of Mathematics, Eternity, Infinity, Death, Time and the First Point**

DEMİRKUŞ N., BİLGİN A. E.

Journal of Biometrics Biostatistics, vol.9, no.4, pp.1-3, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XII. Design of a Tutorial Software with the Help of Digital Teaching Materials

Bilgin E. A.

Journal of Computer and Mathematical Sciences, vol.7, no.9, pp.792-798, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. Açısıl Verilerde Regresyon Analizi ve Uygulama Algoritması

Bilgin E. A., Keskin S.

JOURNAL OF TURKISH STUDIES, vol.12, pp.55-68, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Öğretmenlerinin Matematik Derslerinde Eğitim Teknolojisi Kullanım Yeterliliklerinin İncelenmesi. (Van İli Örneği).**
GÜRAY U. Ş., BİLGİN E. A.
SOCRATES 2. ULUSLARARASI EĞİTİM, İŞLETME, İKTİSAT VE SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, Turkey, 26 - 27 September 2021
- II. **Investigation Of Secondary School Students' Utilization Levels Of Information Technologies In Terms Of Different Variables**
BİLGİN E. A.
INTERNATIONAL IGDİR CONFERENCE ON APPLIED SCIENCE, Turkey, 14 April 2021
- III. **Spreadsheet Application For Item Analysis Used In The Academic Achievement Test Development Process: A Design And Development Study**
BİLGİN E. A.
3rd. International African Conference on Current Studies of Science, Technology & Social Sciences, Benin, 27 February 2021
- IV. **Investigation Of Secondary School Students & Attitudes Towards Coding**
Akkuş A., BİLGİN E. A.
3rd international conference on innovative studies of contemporary sciences, Japan, 19 February 2021
- V. **İLKÖĞRETİM 8. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN İSTATİSTİKSEL AKIL YÜRÜTME BECERİLERİNİN İNCELENMESİ**
Güray U. Ş., Gök M., Bilgin E. A.
3. ULUSLARARASI SOSYAL ve BEŞERİ BİLİMLER KONGRESİ, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.776-786
- VI. **Liselerde İstatistik Öğretimine Yönelik Mobil Öğretim Yazılımının Etkisinin İncelenmesi**
BİLGİN E. A., HIZARCI S.
Eğitim Pratiğimiz ve 2023 Eğitim Vizyonu Kongresi, Turkey, 19 - 21 March 2019
- VII. **9.Sınıf Düzeyi İstatistik Öğretiminde Akıllı Tahta Yazılımının Tasarımı Ve Etkililiğinin İncelenmesi**
BİLGİN E. A., HIZARCI S.
Eğitim Pratiğimiz ve 2023 Eğitim Vizyonu Kongresi, Turkey, 19 - 21 March 2019
- VIII. **Analysis of Mathematics Teacher Candidates' Attitudes Towards Measurement and Evaluation in Education Course**
Bilgin T., Bilgin E. A.
6th Eurasian Conference on Language and Social Sciences, Senmerkant, Uzbekistan, 30 April - 01 June 2019, pp.68
- IX. **A New Approach to the Definitions and Relations of the Concepts of Mathematics, Eternity, Infinity, Death, Time and The First Point**
DEMİRKUŞ N., BİLGİN A. E.
International Caucasian Mathematics Conference CMC II, Van, Turkey, 22 - 24 August 2017, vol.1, pp.57
- X. **A study on the relationship between primary school social studies curriculum with math curriculum**
GÖRMEZ E., MENGİ A., CANCAN M., BİLGİN E. A.
Caucasian Mathematics Conference (CMC)-II, Van, Turkey, 22 - 24 August 2017, vol.1
- XI. **The effect of a natural numbers subjected educational software on students' attitudes and success**

Güler Ç., Bilgin E. A.

Caucasian Mathematics Conference (CMC)-II, Van, Turkey, 22 - 24 August 2017, pp.72

- XII. **A model for planning (design), development, implementation and assessment of diferential geometry instruction using 3-D visualization applications**

Uğraş G., Bilgin E. A.

Caucasian Mathematics Conference (CMC)-II, Van, Turkey, 22 - 24 August 2017, pp.137

- XIII. **Mobile augmented reality application for the basic concepts of statistics**

Bilgin E. A., Akgün L., Hızarcı S.

Caucasian Mathematics Conference II, Van, Turkey, 22 - 24 August 2017, pp.40

- XIV. **Effect of Computer Aided Education on Students' Statistics Achievement and Attitude**

Bilgin E. A.

ICMME-2017 - INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND MATHEMATICS EDUCATION, Şanlıurfa, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.869-870

- XV. **Çevrimdışı Bilgisayar Ortamlarına Yönelik Öğretici Bir Uygulama Platformunun Geliştirilmesi**
BİLGİN E. A.

1st International Scientific Researches Congress - Humanity and Social Sciences (IBAD-2016), Spain, 19 May 2016

- XVI. **çevrim dışı bilgisayar ortamlarına yönelik öğretici bir uygulama platformunun geliştirlmesi**

Bilgin E. A.

1st International Scientific Researches Congress - Humanity and Social Sciences, Madrid, Spain, 19 - 22 May 2016, pp.105

- XVII. **Development Of An Educational Software For Basic Statistics**

BİLGİN E. A.

International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM 2015), Turkey, 25 December 2015

- XVIII. **Regression Analysis Algorithm For Circular Data**

Bilgin E. A., Keskin S.

International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM 2015), Antalya, Turkey, 25 August 2015

- XIX. **Regression analysis algorithm for circular data**

Bilgin E. A., Keskin S.

International Conference on Pure and Applied Mathematics, Van, Turkey, 23 - 25 August 2015, pp.51

- XX. **Development of an educational software for basic statistics**

Bilgin E. A.

International Conference on Pure and Applied Mathematics, Van, Turkey, 23 - 25 August 2015, pp.50

- XXI. **Sayısal Türev Öğretiminde Kullanılabilecek Bir Bilgisayar Yazılımı**

Bilgin E. A., Güler Ç.

Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Adıyaman, Turkey, 16 - 18 May 2015, pp.1

Metrics

Publication: 36

Congress and Symposium Activities

Development of an educational software for basic statistics, Attendee, Turkey, 2015

Regression analysis algorithm for circular data, Attendee, Turkey, 2015

Sayısal Türev Öğretiminde Kullanılabilecek Bir Bilgisayar Yazılımı, Attendee, Turkey, 2015