

Asst. Prof. İzzettin Aydoğan

Personal Information

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

Email: izzettinaydogan@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/izzettinaydogan>

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2017 - 2022

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2014 - 2017

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Okuma becerilerine yönelik yanıt doğruluğu ve yanıt sürelerinin hiyerarşik modellenmesi , Hacettepe University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 2022

Postgraduate, Öğrenci başarılarının yapay sinir ağları ile kestirilmesi ve lojistik regresyon analizi ile etki modellerinin etkililiğinin karşılaştırılması , Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 2017

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Test and Measurement in Education

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2023 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Determination of the Characteristics Predicting Science Achievement through the Classification and Regression Tree (CART) Method: The Case of TIMSS 2015 Turkey**
Aydoğan İ., Gelbal S.
EGITIM VE BILIM, vol.47, pp.239-259, 2022 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- Discovering Hidden Patterns: Applying Topic Modeling in Qualitative Research**

- Tat O., Aydoğan İ.
Journal of Measurement and Evaluation in Education and Psychology, vol.15, no.3, pp.247-259, 2024 (ESCI)
- II. **Öğrencilerin Fene İlişkin Çalışma Alışkanlığı ve Duyuşsal Özellikleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
Aydoğan İ.
Siirt Eğitim Dergisi, vol.4, no.1, pp.1-14, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **OKUMA BECERİLERİNE YÖNELİK MADDELERİ YANITLAMA HIZLARINI YORDAYAN ÖZELLİKLERİN BELİRLENMESİ**
Aydoğan İ., Gelbal S.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.63, pp.311-332, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Okuma Becerilerini Yordayan Özelliklerin Belirlenmesi: Genetik Algoritma Kestirimi**
Aydoğan İ., Gelbal S.
Ana Dili Eğitimi Dergisi, vol.10, pp.89-103, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Öğrenci başarılarını yapay sinir ağları ile kestirilmesi**
Aydoğan İ., Zırhhoğlu G.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.15, pp.577-610, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **2014-2023 Yılları Arası Van'ın Eğitim Göstergeleri: Potansiyelin Keşfi ve Gelişimin Yol Haritası**
Aydoğan İ., Tat O.
Gece Kitaplığı, Ankara, 2024
- II. **Regresyon problemlerinin yapay sinir ağları ile çözümüne yönelik örnek bir uygulama**
Aydoğan İ.
in: INSAC new trends in social and education sciences , Betül Serbest Yılmaz, Meliha Uzun, Editor, Gece Akademi, Ankara, pp.259-272, 2023

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Çokkültürlü öğrenme uygulamaları sıklığının okul özellikleri yönüyle incelenmesi: PISA 2018 Türkiye örneği**
Aydoğan İ.
VIII. Uluslararası TURKCESS Eğitim ve Sosyal Bilimler Kongresi, Hatay, Turkey, 20 - 23 July 2022, pp.569-574
- II. **Likert Tipi Ölçeklerde Faktör Yapısının Genellenebilirliği: K-katmanlı Doğrulama İle Derinlemesine Bir İnceleme**
Tat O., Aydoğan İ.
TRB2 INTERNATIONAL CONGRESS ON EDUCATIONAL SCIENCES-2024, Van, Turkey, 18 - 20 October 2024, pp.50
- III. **Değişen Çeldirici Fonksiyonu Tespitinde Multinomial Log-Linear Regresyon Yaklaşımının Performansı**
Tat O., Aydoğan İ.
TRB2 INTERNATIONAL CONGRESS ON EDUCATIONAL SCIENCES-2024, Van, Turkey, 18 - 20 October 2024, pp.51
- IV. **MNLFA Yöntemiyle Değişen Madde Fonksiyonu Belirleme: Örnek Bir Uygulama**
Aydoğan İ., Tat O.
9. Uluslararası Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Eskişehir, Turkey, 3 - 06 September 2024, pp.1-2
- V. **Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Dergisi'nde Yayımlanan Makalelerdeki Konuların Doğal Dil İşleme Teknikleri ile İncelenmesi**
Tat O., Aydoğan İ.
9. Uluslararası Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Eskişehir, Turkey, 3 - 06 September 2024, pp.1-2

- VI. **Pedagojik Formasyon Sertifika Programlarına İlişkin Görüşler: Metin Madenciliği Tekniği ile Derlenen Çıkarımlar**
Tat O., Aydoğan İ.
Uluslararası Vizyon Van 2024 Kongresi , Van, Turkey, 8 - 09 February 2024, pp.243
- VII. **Eğitsel Göstergelere Göre Van'daki Eğitimin Son On Yılı**
Aydoğan İ., Tat O.
Uluslararası Vizyon Van 2024 Kongresi , Van, Turkey, 8 - 09 February 2024, pp.250
- VIII. **Psikolojik Danışman Müşavirlik İnanç Ölçeği: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**
Taytaş M., Aydoğan İ.
TRB2 International Congress on Educational Sciences-II, Van, Turkey, 20 - 22 October 2023, pp.116-117
- IX. **Sosyal Medya Paylaşımlarında Öğretmenlik Algısının Metin Madenciliği Yöntemleri İle İncelenmesi**
Tat O., Aydoğan İ.
TRB2 International Congress on Educational Sciences-II, Van, Turkey, 20 - 22 October 2023, pp.87
- X. **Öğrencilerin Sosyal Sorumluluk Bilinci Yordayıcılarının Okul ve Öğrenci Özellikleri Düzeyinde İncelenmesi**
Aydoğan İ., Tat O.
TRB2 International Congress on Educational Sciences-II, Van, Turkey, 20 - 22 October 2023, pp.90
- XI. **Van İli'ne ilişkin eğitim göstergelerinin incelenmesi**
Aydoğan İ.
Van'ın Geleceği Sempozyumu, Van, Turkey, 1 - 02 December 2022, pp.202
- XII. **Öğrencilerin fen becerilerine ilişkin çalışma süresi ve duyuşsal özellikleri arasındaki ilişkinin incelenmesi.**
Aydoğan İ.
Van'ın Geleceği Sempozyumu, Van, Turkey, 1 - 02 December 2022, pp.161-162
- XIII. **Dijital yetkinlik, dijital öğrenme ve matematik performansı arasındaki ilişkinin incelenmesi**
Aydoğan İ.
8. InTraders Uluslararası Eğitim ve Sosyal Bilimler Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 25 October 2022, pp.48
- XIV. **Regresyon ağacı yönteminin rastlantısal kayıp verilerdeki performansı**
Aydoğan İ.
4. Uluslararası Göbeklitepe Sosyal ve Beşeri Bilimler Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 10 - 11 September 2022, pp.136-143
- XV. **Çokkültürlü öğrenme uygulamaları sıklığında öğretmen özelliklerinin yordayıcı rolü**
Aydoğan İ.
VIII. Uluslararası TURKCESS Eğitim ve Sosyal Bilimler Kongresi, Hatay, Turkey, 20 - 23 July 2022, pp.564-568
- XVI. **Dijital araçların eğitsel olmayan kullanım sıklığı ile matematik becerileri arasındaki ilişkinin incelenmesi**
Aydoğan İ.
Al Farabi 11. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 20 August 2022, pp.788-792
- XVII. **Genetik algoritma analizinde aşırı uyum probleminin farklı veri setleriyle incelenmesi**
Aydoğan İ.
Al Farabi 11. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 20 August 2022, pp.793-797
- XVIII. **Vicdani değer yargılarının bireylerin eğitim düzeylerine göre sıralanarak ölçeklenmesi**
Aydoğan İ.
Uluslararası Pegem Eğitim Kongresi (IPCEDU-2020), Diyarbakır, Turkey, 16 - 19 September 2020, pp.427-428
- XIX. **Bağımsız değişken seçiminde genetik algoritma yaklaşımı.**
Aydoğan İ.
28. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 25 - 28 April 2019, pp.474-477
- XX. **TIMSS uygulamalarında başarı eğilimi gösteren ülkelerin 8. sınıf öğrencilerinin matematik başarılarını etkileyen öğrenci özelliklerinin incelenmesi.**
Aydoğan İ.
Eğitim Pratiğimiz ve 2023 Eğitim Vizyonu Kongresi, Van, Turkey, 19 - 21 March 2019, pp.128-129