

## Dr. Öğr. Üyesi İzzettin Aydoğan

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 444 5 065](tel:+904445065)

E-posta: [izzettinaydogan@yyu.edu.tr](mailto:izzettinaydogan@yyu.edu.tr)

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2017 - 2022

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2014 - 2017

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Okuma becerilerine yönelik yanıt doğruluğu ve yanıt sürelerinin hiyerarşik modellenmesi , Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 2022

Yüksek Lisans, Öğrenci başarılarının yapay sinir ağları ile kestirilmesi ve lojistik regresyon analizi ile etki modellerinin etkililiğinin karşılaştırılması , Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 2017

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.47, ss.239-259, 2022 (SSCI)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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

- Tat O., Aydoğan İ.  
Journal of Measurement and Evaluation in Education and Psychology, cilt.15, sa.3, ss.247-259, 2024 (ESCI)
- II. **Öğrencilerin Fene İlişkin Çalışma Alışkanlığı ve Duyuşsal Özellikleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
Aydoğan İ.  
Siirt Eğitim Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.1-14, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **OKUMA BECERİLERİNE YÖNELİK MADDELERİ YANITLAMA HIZLARINI YORDAYAN ÖZELLİKLERİN BELİRLENMESİ**  
Aydoğan İ., Gelbal S.  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.63, ss.311-332, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Okuma Becerilerini Yordayan Özelliklerin Belirlenmesi: Genetik Algoritma Kestirimi**  
Aydoğan İ., Gelbal S.  
Ana Dili Eğitimi Dergisi, cilt.10, ss.89-103, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Öğrenci başarılarını yapay sinir ağları ile kestirilmesi**  
Aydoğan İ., Zırhhoğlu G.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.15, ss.577-610, 2018 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- 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.  
INSAC new trends in social and education sciences , Betül Serbest Yılmaz,Meliha Uzun, Editör, Gece Akademi, Ankara, ss.259-272, 2023

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Çokkültürlü öğrenme uygulamaları sıklığının okul özellikleri yönüyle incelenmesi: PISA 2018 Türkiye örneği**  
Aydoğan İ.  
VIII. Uluslararası TURKCESS Eğitim ve Sosyal Bilimler Kongresi, Hatay, Türkiye, 20 - 23 Temmuz 2022, ss.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, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2024, ss.50
- III. **Değişen Çeldirici Fonksiyonu Tespitinde Multinomial Log-Linear Regresyon Yaklaşımının Performansı**  
Tat O., Aydoğan İ.  
TRB2 INTERNATIONAL CONGRESS ON EDUCATIONAL SCIENCES-2024, Van, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2024, ss.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, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2024, ss.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, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2024, ss.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, Türkiye, 8 - 09 Şubat 2024, ss.243
- VII. **Eğitsel Göstergelere Göre Van'daki Eğitimin Son On Yılı**  
Aydoğan İ., Tat O.  
Uluslararası Vizyon Van 2024 Kongresi , Van, Türkiye, 8 - 09 Şubat 2024, ss.250
- VIII. **Psikolojik Danışman Müşavirlik İnanç Ölçeği: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**  
Taytaş M., Aydoğan İ.  
TRB2 International Congress on Educational Sciences-II, Van, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2023, ss.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, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2023, ss.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, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2023, ss.90
- XI. **Van İli'ne ilişkin eğitim göstergelerinin incelenmesi**  
Aydoğan İ.  
Van'ın Geleceği Sempozyumu, Van, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2022, ss.202
- XII. **Öğrencilerin fen becerilerine ilişkin çalışma süresi ve duyuşsal özellikleri arasındaki ilişkinin incelenmesi.**  
Aydoğan İ.  
Van'ın Geleceği Sempozyumu, Van, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2022, ss.161-162
- XIII. **Dijital yetkinlik, dijital öğrenme ve matematik performansı arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
Aydoğan İ.  
8. InTraders Uluslararası Eğitim ve Sosyal Bilimler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2022, ss.48
- XIV. **Regresyon ağacı yönteminin rastlantısal kayıp verilerdeki performansı**  
Aydoğan İ.  
4. Uluslararası Göbeklitepe Sosyal ve Beşeri Bilimler Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 10 - 11 Eylül 2022, ss.136-143
- XV. **Çokkültürlü öğrenme uygulamaları sıklığında öğretmen özelliklerinin yordayıcı rolü**  
Aydoğan İ.  
VIII. Uluslararası TURKCESS Eğitim ve Sosyal Bilimler Kongresi, Hatay, Türkiye, 20 - 23 Temmuz 2022, ss.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, Türkiye, 19 - 20 Ağustos 2022, ss.788-792
- XVII. **Genetik algoritma analizinde aşırı uyum probleminin farklı veri setleriyle incelenmesi**  
Aydoğan İ.  
Al Farabi 11. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, Erzurum, Türkiye, 19 - 20 Ağustos 2022, ss.793-797
- XVIII. **Vicdani değer yargılarının bireylerin eğitim düzeylerine göre sıralanarak ölçeklenmesi**  
Aydoğan İ.  
Uluslararası Pegem Eğitim Kongresi (IPCEDU-2020), Diyarbakır, Türkiye, 16 - 19 Eylül 2020, ss.427-428
- XIX. **Bağımsız değişken seçiminde genetik algoritma yaklaşımı.**  
Aydoğan İ.  
28. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2019, ss.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, Türkiye, 19 - 21 Mart 2019, ss.128-129