

Asst. Prof. Osman Tat

Personal Information

Email: osmantat@yyu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2950-9647

Yoksis Researcher ID: 110051

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri A.B.D., Turkey 2015 - 2020

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri (YI) (Tezli), Turkey 2013 - 2015

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Education, İlköğretim Matematik Eğitimi , Turkey 2006 - 2011

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Açıklayıcı madde tepki modellerinin bilgisayar ortamında bireye uyarlanmış testlerde kullanımı, Hacettepe University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri A.B.D., 2020

Postgraduate, Ortaokul öğrencilerinin problem çözmeye yönelik yansıtıcı düşünme becerilerini etkileyen faktörlerin hiyerarşik doğrusal modeller ile incelenmesi, 2015

Research Areas

Test and Measurement in Education

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2020 - 2021

Research Assistant, Hacettepe University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri A.B.D., 2015 - 2020

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2013 - 2015

Academic and Administrative Experience

BAP Scientific Commissioner, Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2022 - 2023

Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2021 - 2023

Articles Published in Other Journals

- I. **ELECTRONIC ASSESSMENT ANXIETY SCALE: DEVELOPMENT, VALIDITY AND RELIABILITY**
Tat O., Kılıç A. F.
TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, vol.25, no.4, pp.17-32, 2024 (ESCI)
- II. **A Hierarchical Linear Models Approach to Explaining Reflective Thinking Skill Through Problem Solving**
Tat O., Zırhhoğlu G.
Anadolu Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi , vol.8, no.4, pp.1067-1081, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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)
- IV. **PISA Türkiye Sonuçları Bağlamında Öğrencilerin Algılanan Bilgi ve İletişim Yeterliği**
Tat O., Tat Ş.
Siirt Eğitim Dergisi, vol.3, no.2, pp.54-68, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Influence of Using Plausible Values and Survey Weights on Multiple Regression and Hierarchical Linear Model Parameters**
Tat O., Koyuncu İ., Gelbal S.
Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Dergisi, vol.10, no.3, pp.235-248, 2019 (Scopus)
- VI. **Eğitim Kaynaklarının Kullanım Etkinliği Üzerine Bir Uluslararası Karşılaştırma**
Tat O., Erdem Kara B.
Eğitimde Kuram ve Uygulama, vol.15, no.2, pp.153-170, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Uluslararası Bilgisayar ve Bilgi Teknolojileri Okuryazarlığı Testinin Madde-Birey Dağılımı ve Değişen Madde Fonksiyonu Yönünden İncelenmesi**
Tat O., Doğan N.
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.38, no.3, pp.1207-1231, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Thurstone ve Bradley Terry İkili Karşılaştırma Yargılarına Dayalı Ölçekleme Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
TAT O., ANIL D.
Current Research in Education, vol.2, no.3, pp.174-185, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **2014-2023 Yılları Arası Van'ın Eğitim Göstergeleri: Potansiyelin Keşfi ve Gelişimin Yol Haritası**
Aydoğan İ., Tat O.
Gece Kitaplığı, Ankara, 2024
- II. **ÖLÇEK GELİŞTİRME SÜRECİNDE MADDE ANALİZLERİ: ÇOK BOYUTLU MADDE TEPKİ KURAMI TEMELLİ ÖLÇEK GELİŞTİRME**
Tat O.
in: R PROGRAMLAMA DİLİYLE A'DAN Z'YE ÖLÇEK GELİŞTİRME, Abdullah Faruk KILIÇ, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.225-241, 2023
- III. **Uzaktan Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme**
Tat O.
in: Pandemi ve Eğitim , Fuat Tanhan,Halil İbrahim Özok, Editor, Anı Yayıncılık, Ankara, pp.203-224, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Likert Tipi Ölçeklerde Faktör Yapısının Genellenabilirliği: 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
- II. **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
- III. **ÇEVİRİMİÇİ VE YÜZ YÜZE ÖĞRENME: ARAŞTIRMA TOPLULUĞU ÇERÇEVESİ VE E- ÖĞRENME HAZIR BULUNUŞLUĞU TEMELİNDE ÖĞRENCİ TERCİHLERİNİN İNCELENMESİ**
Tat O., Keskin S.
TRB2 INTERNATIONAL CONGRESS ON EDUCATIONAL SCIENCES-2024, Van, Turkey, 18 - 20 October 2024, pp.1
- 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. **Süreç değerlendirme uygulamaları bağlamında ilkökul öğretmenlerinin değişime yönelik tutumları**
Erberk E., Tat O., Kondakçı Y.
17. Uluslararası Eğitim Yönetimi Kongresi-UEYK2024, İstanbul, Turkey, 7 - 09 March 2024, pp.158
- VII. **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
- VIII. **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
- 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. **E-Değerlendirme Ortamlarında Uygulanan Başarı Testlerinde Madde Konum Etkisi**
TAT O., ŞEVGİN H.
TRB2 Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Van, Turkey, 24 - 26 June 2022, pp.181
- XII. **E-değerlendirme Sistemlerinde Madde Seçim Algoritmalarına İlişkin Sorunlar**
Tat O.
VII. ULUSLARARASI EĞİTİMDE VE PSİKOLOJİDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME KONGRESİ, Ankara, Turkey, 1 - 04 September 2021, pp.12
- XIII. **The Problematic of Academic Success in Schools based on the Views of Students**
Sak R., Memduhoğlu H. B., Yayla A., Taşkın N., Tat O., Turhan M., Kozikoğlu İ., Aslan M.
International Congress on Education 2016, Bosnia And Herzegovina, pp.13
- XIV. **The Problematic of Academic Success in Schools based on the Views of Education Stakeholders: A Qualitative Analysis**
Memduhoğlu H. B., Yayla A., Taşkın N., Sak R., Aslan M., Turhan M., Kozikoğlu İ., Tat O.
International Congress on Education 2016, Bosnia And Herzegovina, pp.11
- XV. **An Action Plan Sample for Improving Academic Success in Schools**

- Taşkın N., Sak R., Memduhoğlu H. B., Yayla A., Kozikoğlu İ., Tat O., Turhan M., Aslan M.
International Congress on Education 2016, Bosnia And Herzegovina, pp.14
- XVI. **The Problematic of Academic Success in Schools based on the Views of Teachers**
Yayla A., Taşkın N., Sak R., Memduhoğlu H. B., Aslan M., Kozikoğlu İ., Tat O., Turhan M.
International Congress on Education 2016, Bosnia And Herzegovina, pp.15
- XVII. **The Problematic of Academic Success in Schools based on the Views of School Administrators**
Memduhoğlu H. B., Yayla A., Taşkın N., Sak R., Turhan M., Kozikoğlu İ., Aslan M., Tat O.
International Congress on Education 2016, Bosnia And Herzegovina, pp.12
- XVIII. **The influence of using plausible values on linear and hierarchical linear regression model parameters**
KOYUNCU İ., TAT O., GELBAL S.
6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION, Zagreb, Croatia, 29 June - 01 July 2017
- XIX. **Bilgisayar Uyarlamalı Sınıflama Testlerinde Madde Seçim Yöntemleri ve Sonlandırma Kriterlerinin Sınıflama Tutarlılığı ve Test Uzunluğu Üzerindeki Etkisi**
ERDEM KARA B., TAT O., KELEÇİOĞLU H.
IVth International Eurasian Educational Research Congress, 11 - 14 May 2017
- XX. **Thurstone ve Bradley Terry Ölçekleme Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
Tat O., Anıl D.
5. Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 03 September 2016
- XXI. **From the Point of School Administrators Academic Success Problematic in Schools**
Memduhoğlu H. B., Yayla A., Taşkın N., Sak R., Turhan M., Kozikoğlu İ., Tat O., Aslan M.
ERPA International Congress on Education 2016, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 2 - 04 June 2016, pp.105
- XXII. **University students' assessment preferences**
Memduhoğlu H. B., Yayla A., Tat O.
Education and Transition - Contributions from Educational Research, Budapeşte, Hungary, 7 - 11 September 2015, pp.1-5

Supported Projects

Tat O., KILIÇ A. F., Project Supported by Higher Education Institutions, E-değerlendirme Kaygısı Ölçeğinin Geliştirilmesi, 2021 - 2023

Activities in Scientific Journals

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Committee Member, 2022 - Continues

Scientific Refereeing

MARMARA ÜNİVERSİTESİ ATATÜRK EĞİTİM FAKÜLTESİ EĞİTİM BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, April 2021

BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, January 2021

EĞİTİMDE VE PSIKOLOJİDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, January 2021

Anadolu Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Other Journals, January 2021

İnsan ve Toplum Bilimleri Araştırmaları Dergisi, Other Journals, January 2021

Metrics

Publication: 35