

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. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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. **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
- II. **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. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **The Problematic of Academic Success in Schools based on the Views of Students**

Sak R., Memduhođlu H. B., Yayla A., Taşkın N., Tat O., Turhan M., Kozikođlu İ., Aslan M.
International Congress on Education 2016, Bosnia And Herzegovina, pp.13

- VI. **The Problematic of Academic Success in Schools based on the Views of Education Stakeholders: A Qualitative Analysis**
Memduhođlu H. B., Yayla A., Taşkın N., Sak R., Aslan M., Turhan M., Kozikođlu İ., Tat O.
International Congress on Education 2016, Bosnia And Herzegovina, pp.11
- VII. **An Action Plan Sample for Improving Academic Success in Schools**
Taşkın N., Sak R., Memduhođlu H. B., Yayla A., Kozikođlu İ., Tat O., Turhan M., Aslan M.
International Congress on Education 2016, Bosnia And Herzegovina, pp.14
- VIII. **The Problematic of Academic Success in Schools based on the Views of Teachers**
Yayla A., Taşkın N., Sak R., Memduhođlu H. B., Aslan M., Kozikođlu İ., Tat O., Turhan M.
International Congress on Education 2016, Bosnia And Herzegovina, pp.15
- IX. **The Problematic of Academic Success in Schools based on the Views of School Administrators**
Memduhođlu H. B., Yayla A., Taşkın N., Sak R., Turhan M., Kozikođlu İ., Aslan M., Tat O.
International Congress on Education 2016, Bosnia And Herzegovina, pp.12
- X. **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
- XI. **Bilgisayar Uyarlamalı Sınıflama Testlerinde Madde Seçim Yöntemleri ve Sonlandırma Kriterlerinin Sınıflama Tutarlığı ve Test Uzunluđu Üzerindeki Etkisi**
ERDEM KARA B., TAT O., KELEÇİOĐLU H.
IVth International Eurasian Educational Research Congress, 11 - 14 May 2017
- XII. **Thurstone ve Bradley Terry Ölçekleme Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
TAT O., ANIL D.
5. Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 03 September 2016
- XIII. **From the Point of School Administrators Academic Success Problematic in Schools**
Memduhođlu H. B., Yayla A., Taşkın N., Sak R., Turhan M., Kozikođlu İ., Tat O., Aslan M.
ERPA International Congress on Education 2016, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 2 - 04 June 2016, pp.105
- XIV. **University students' assessment preferences**
Memduhođlu H. B., Yayla A., Tat O.
Education and Transition - Contributions from Educational Research, Budapeřte, Hungary, 7 - 11 September 2015, pp.1-5

Supported Projects

Tat O., KILIÇ A. F., Project Supported by Higher Education Institutions, E-değerlendirme Kaygısı Ölçeđinin Geliřtirilmesi, 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 DERĐİSİ, National Scientific Refreed Journal, April 2021

EĞİTİMDE VE PSİKOLOJİDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME DERĐİSİ, 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

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

Metrics

Publication: 22