



# MEHMET ŞATA

## ASSOC. PROF.

Email : mehmetwsata@yyu.edu.tr

Other Email : mehmetwsata@gmail.com

Office Phone : [+90 555 555 5555](tel:+905555555555)

Fax Phone : [+90 555 555 5555](tel:+905555555555)

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2683-4997

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-6215-2017

Yoksis Researcher ID: 193745



### Learning Knowledge

Doctorate  
2015 - 2019

Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Turkey

Doctorate  
2012 - 2017

Ataturk University, Turkey

Postgraduate  
2013 - 2015

Gazi University, Turkey

Postgraduate  
2010 - 2012

Ataturk University, Turkey

Undergraduate  
2006 - 2010

Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Turkey

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Performans değerlendirme sürecinde puanlayıcı eğitiminin puanlayıcı davranışları üzerindeki etkisinin incelenmesi, Gazi University, 2019

Doctorate, GaTe ve GaTe: Cd yarı iletkenlerin büyütülmesi, yapısal ve optiksel özelliklerinin incelenmesi ve Schottky diyod uygulaması, Ataturk University, 2017

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor 2023 - Continues	Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü
Associate Professor 2022 - 2023	Agri Ibrahim Cecen University, Faculty Of Education, Department Of Educational Sciences
Assistant Professor 2020 - 2022	Agri Ibrahim Cecen University, Faculty Of Education, Department Of Educational Sciences
Research Assistant 2018 - 2020	Agri Ibrahim Cecen University, Faculty Of Education, Department Of Educational Sciences
Research Assistant 2014 - 2018	Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi
Research Assistant 2013 - 2014	Agri Ibrahim Cecen University, Faculty Of Education, Department Of Educational Sciences

## Supported Projects

- Şata M., TUBITAK Project, Uzaktan Koçlukla Yürütülecek İlişki Temelli Ebeveyn Çocuk Etkileşim Müdahale Programının Görme Ve Ek Yetersizliği Olan Çocuklar Ve Annelerinin Etkileşimsel Davranışları Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, 2023 - 2024
- Şata M., Project Supported by Higher Education Institutions, Okul öncesi dönemdeki zihinsel engelli çocukların erken çocukluk dönemi sayı becerilerinin sayı hissi bağlamında incelenmesi, 2023 - 2023
- Şata M., TUBITAK Project, Tarihin Sıfır Noktasında Matematiği Keşfediyorum!, 2022 - 2023
- Şata M., World Bank Supported Project, Tapu ve Kadastro Modernizasyon Projesi Ek Finansmanı (TKMP-EF) Sosyal Etki Değerlendirme Çalışması TKMP-EF/CQS/SIA 2022, 2022 - 2023
- Şata M., Project Supported by Other Official Institutions, 16 yaş lise öğrencilerinde sigara, alkol, madde ve teknoloji kullanımı araştırması, 2017 - 2018
- Şata M., Project Supported by Higher Education Institutions, GaSe ve GaSe Cd tabakalı kristalinin Yapısal Karakterizasyonu, 2016 - 2017
- Şata M., Project Supported by Higher Education Institutions, GaTe ve GaTe: Cd TEK KİSTALLERİNİN YAPISAL KARAKTERİZASYONU, 2016 - 2016
- Şata M., Project Supported by Higher Education Institutions, GaTe(1-x)Se(x) Tek kristallerinin büyütmesi ve yapısal Analizi, Proje No: 2012/458 (01.01.2013,15.000 TL) Yönetici: Bekir GÜRBULAK, 2013 - 2016
- Şata M., Project Supported by Higher Education Institutions, Katkılı ve Katkısız AIIIBVI Yarıiletken Bileşiklerin Yapısal Özelliklerinin İncelenmesi, Proje no: 2013/311 (Toplam 30.00010000 TL Başlangıcı 31.12.2013-31.12.2015), Yönetici: Songül DUMAN., 2013 - 2015
- Şata M., Project Supported by Higher Education Institutions, GaTe, GaSe, GaTe(1-x)Se(x) Tabakalı Yarıiletkenlerinin Büyütülmesi Ve Araştırma Laboratuvarının Optik Karakterizasyon Açısından Donatılması, Güdümlü Araştırma Projeleri proje No: 2013/286 (Toplam 35.00012000 TL Başlangıcı 31.12.2013-25.12.2015) Yönetici: Bekir GÜRBULAK, 2013 - 2015
- Şata M., Project Supported by Higher Education Institutions, AIIIBVI Tek Kristallerin Büyütülmesi ve Yapısal Analizi, Lisansüstü Öğrenim Araştırma Projesi, Proje No: 2011/367 (23.11.2011-16.08.2012, 9.999.00 TL) Yönetici: Bekir GÜRBULAK, 2011 - 2012

## Taught Courses And Trainings

Şata M., SPSS ile Temel İstatistik, 2019 - 2019

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Analysis of temperature dependent current-voltage characteristics of Sn/p-GaTe/In Schottky diode**  
Duman S., GÜRBULAK B., Şata M.  
Optical Materials, vol.125, 2022 (SCI-Expanded)
2. **Structural characterizations and optical properties of InSe and InSe:Ag semiconductors grown by Bridgman/Stockbarger technique**  
GÜRBULAK B., Şata M., Dogan S., Duman S., Ashkhasi A., KESKENLER E. F.  
Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures, vol.64, pp.106-111, 2014 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

1. **Investigation of Pre-Service Teachers' Statistical Literacy Levels**  
URAS M. C., ŞATA M., SOYLU Y.  
International journal of educational studies and policy (Online), vol.5, no.2, pp.174-185, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
2. **Bibliometric Analysis of Studies on Academic Burnout in Students**  
Bali O., Kaya A., Şata M., Allen K.  
Journal of University Teaching and Learning Practice, vol.21, no.10, 2024 (ESCI)
3. **Reliability and Validity of Short-Form Generic Scale of Being Phubbed and Phubbing Among Turkish Adolescents and Young Adults**  
Kaya A., Şata M., Türk N., Özok H. İ., Yıldırım M.  
Journal of Technology in Behavioral Science, 2024 (Scopus)
4. **The Role of Time on Performance Assessment (Self, Peer, And Teacher) in Higher Education: Rater Drift**  
Şevgin H., Şata M.  
Participatory Educational Research, vol.10, no.5, pp.1, 2023 (Scopus)
5. **Partiality in Correlational Research**  
Şata M., Elkonca F.  
International Journal of Eurasian Education and Culture, vol.8, no.22, pp.1314-1323, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
6. **Rubrics in terms of development processes and misconceptions**  
Elkonca F., Ceyhan G., Şata M.  
Journal of Measurement and Evaluation in Education and Psychology, vol.14, no.3, pp.222-233, 2023 (ESCI)
7. **Using ACER ConQuest program to examine multidimensional and many-facet models**  
Koyuncu M. S., Şata M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, vol.10, no.2, pp.279-302, 2023 (ESCI)
8. **Investigation of achievement test development competencies of primary mathematics teacher candidates**  
ŞATA M.  
İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.24, no.1, pp.42-56, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
9. **Examining the rater drift in the assessment of presentation skills in secondary school context**  
ERMAN ASLANOĞLU A., ŞATA M.  
Journal of Measurement and Evaluation in Education and Psychology, vol.14, no.1, pp.1-2, 2023 (Scopus)
10. **Classroom Teachers' Bias in Assessing Disadvantaged Primary School Students' Reading**

## Comprehension Skills

KIZILTAŞ Y., ELKONCA F., ŞATA M.

Mimbar Sekolah Dasar (Elementary School Forum), vol.10, no.1, pp.106-121, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

11. **Using Rasch analysis to examine raters' expertise Turkish teacher candidates' competency levels in writing different types of test items**  
SAYIN A., ŞATA M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, vol.9, no.4, pp.998-1012, 2022 (ESCI)
12. **Yükseköğretimdeki sınıf içi ölçme ve değerlendirme uygulamalarının değerlendirilmesi**  
Şata M.  
İstanbul Ölçme Dergisi, no.3, pp.31-35, 2022 (Non Peer-Reviewed Journal)
13. **Moderation and mediation role of teaching image in the relationship between preferring teaching and attitude**  
ŞATA M., ÇORBACI E. C., KOYUNCU M. S.  
Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.35, no.2, pp.292-313, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
14. **Investigating the impact of rater training on rater errors in the process of assessing writing skill**  
ŞATA M., KARAKAYA İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, vol.9, no.2, pp.492-514, 2022 (ESCI)
15. **Standard setting in academic writing assessment through objective standard setting method**  
FİŞNE F. N., ŞATA M., KARAKAYA İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, vol.9, no.1, pp.80-97, 2022 (ESCI)
16. **Examining the differential rater functioning in the process of assessing writing skills of middle school 7th grade students**  
ERMAN ASLANOĞLU A., ŞATA M.  
Participatory Educational Research, vol.8, no.4, pp.239-252, 2021 (Scopus)
17. **Sınıf içi ölçme ve değerlendirme faaliyetlerini değerlendirme ölçeği: Geçerlik ve güvenilirlik çalışması**  
ŞATA M., ELKONCA F.  
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.41, no.3, pp.1409-1436, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
18. **Examining rater biases of peer assessors in different assessment environments**  
YEŞİLÇINAR S., ŞATA M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOLOGY AND EDUCATIONAL STUDIES, vol.8, no.4, pp.136-151, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
19. **Temperature Dependence of the Optical Characterizations of GaTe Single Crystal**  
GÜRBULAK B., ŞATA M., Ashkhasi A., AKÇA B., DUMAN S.  
Journal of Anatolian Physics and Astronomy, vol.1, no.1, pp.7-12, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
20. **Investigating the effect of rater training on differential rater function in assessing academic writing skills of higher education students**  
ŞATA M., KARAKAYA İ.  
Journal of Measurement and Evaluation in Education and Psychology, vol.12, no.2, pp.163-181, 2021 (Scopus)
21. **A comparison of classification performances between the methods of logistics regression and CHAID analysis in accordance with sample size**  
ŞATA M., ELKONCA F.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTEMPORARY EDUCATIONAL RESEARCH, vol.7, no.2, pp.15-26, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
22. **Doğrulayıcı faktör analizinde kodeğişken(lerin) model veri uyumu üzerindeki etkisi**  
ŞATA M.  
EKEV AKADEMİ DERGİSİ, vol.0, no.84, pp.475-490, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
23. **Investigation of the use of electronic portfolios in the determination of student achievement in higher education using the many-facet Rasch measurement model**  
ŞATA M., KARAKAYA İ.  
Educational Policy Analysis and Strategic Research, vol.15, no.1, pp.7-21, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
24. **Evaluation of University Students' Rating Behaviors in Self and Peer Rating Process Via Many Facet**

## Rasch Model

ERMAN ASLANOĞLU A., KARAKAYA İ., ŞATA M.

EURASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, vol.2020, no.89, pp.25-46, 2020 (ESCI)

25. **Mobil öğrenmeye hazırbulunuşluk ölçeğinin uyarlanması: Geçerlik ve güvenilirlik çalışması**  
ŞATA M., ÇORBACI E. C., KOYUNCU M. S.  
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.39, no.3, pp.1513-1533, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
26. **Eğitimde ölçme ve değerlendirme kongrelerinde sunulan bildirilerin doküman analizi yöntemi ile incelenmesi**  
KOYUNCU M. S., ŞATA M., KARAKAYA İ.  
Journal of Measurement and Evaluation in Education and Psychology, vol.9, no.2, pp.216-238, 2018 (Scopus)
27. **Farklaştırılmış görsel sanatlar öğretiminin 7.sınıf öğrencilerinin çalışmalarına ve derse yönelik tutumlarına etkisi**  
KARİP F., ŞATA M.  
JOURNAL OF TURKISH STUDIES, vol.13, no.11, pp.841-864, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
28. **CHAID analizi ve lojistik regresyon analizi sonuçlarının karşılaştırılması**  
ŞATA M., ÇAKAN M.  
Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, no.33, pp.48-56, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
29. **The investigation of the factors that affect high school students' attitudes towards social media by CHAID analysis**  
KARAKAYA İ., ŞATA M., ÇORBACI E. C., ÇETİN B.  
EURASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, vol.2018, no.76, pp.21-40, 2018 (Scopus)
30. **Akıllı telefon bağımlılığı ölçeği-kısa versiyonunun ergenler için Türk kültürüne uyarlanması**  
ŞATA M., KARİP F.  
Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi, vol.6, no.4, pp.426-440, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
31. **Lise öğrencilerinin dikkat kontrolleri üzerinde etkili olan değişkenlerin CHAID analizi ile incelenmesi**  
ŞATA M.  
Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, no.30, pp.465-475, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
32. **Investigation of growth and optical properties of GaSe: Cd semiconductor**  
GÜRBULAK B., ASHKHASI A., ŞATA M., TURGUT G., DUMAN S., ALEYEVA M.  
Journal of Baku Engineering University physics, vol.1, no.1, pp.17-23, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
33. **Structural characterizations of GaSe semiconductor grown by Bridgman-Stockbarger technique**  
GÜRBULAK B., ASHKHASI A., ŞATA M., TURGUT G., EKİNCİ N., YANIK Z., ORHAN Z., ÖZBEY K. Y., DUMAN S.  
Journal of Baku Engineering University physics, vol.1, no.1, pp.47-55, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
34. **The Study Of Adapting Smartphone Addiction Scale (SAS) For Turkish High School Students**  
ŞATA M., ÇELİK İ., ERTÜRK Z., TAŞ U. E.  
Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Dergisi, vol.7, no.1, pp.156-169, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
35. **Structural and Electrical Properties of Cd Implanted GaTe Single Crystals Grown by Bridgman Technique**  
GÜRBULAK B., ŞATA M., ASHKHASI A., DUMAN S., TURGUT G.  
International Journal of Thales Engineering Sciences, vol.2, no.2, pp.12-21, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
36. **Akıllı telefon bağımlılığı ölçeği'nin (ATBÖ) Türk lise öğrencileri için uyarlama çalışması**  
ŞATA M., ÇELİK İ., ERTÜRK Z., TAŞ U. E.  
Journal of Measurement and Evaluation in Education and Psychology, vol.7, no.1, pp.156-169, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
37. **The Structure Characterization of n-InSe Single Crystal**  
GÜRBULAK B., ASHKHASI A., ERZENEĞLU S. Z., ŞATA M., DUMAN S., MAVİ A.  
International Journal of Thales Natural Sciences, vol.1, no.1, pp.29-34, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
38. **Structural Characterization of InSe:Zn Binary Semiconductor Grown by Bridgman Stockbarger Technique**  
GÜRBULAK B., ASHKHASI A., ŞATA M., ÖZÇELİK F. Ş., DUMAN S.  
International Journal of Thales Natural Sciences, vol.1, no.1, pp.18-28, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

39. **Electrical Characterization of Sn/InSe:Mn Crystal Grown by Bridgman Stockbarger Method**  
GÜRBULAK B., DUMAN S., ÖZÇELİK F. Ş., ASHKHASI A., ŞATA M., YILMAZ S., TEKLE T.  
International Journal of Thales Engineering Sciences, vol.2, no.1, pp.25-33, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
40. **Türk Eğitim Sistemi'nde sınıf içi ile geniş ölçekli ölçme ve değerlendirmeye genel bir bakış**  
ŞATA M.  
Current Research in Education, vol.2, no.1, pp.53-60, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
41. **InSe ve InSe:Zn yarıiletkenlerin Bridgman-Stockbarger tekniğiyle büyütülmesi ve yapısal karakterizasyonu**  
GÜRBULAK B., DUMAN S., ERZENEÖĞLU S. Z., ŞATA M., ASHKHASI A., KUNDAKÇI M., AKSOY M., YILDIRIM M.  
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, pp.77-94, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
42. **GaSe:In ikili bileşiğinin modifiye Bridgman-Stockbarger tekniğiyle büyütülmesi ve yüzey morfolojisi**  
GÜRBULAK B., ŞATA M., DUMAN S., ERZENEÖĞLU S. Z., ASHKHASI A., ÖZTIRPAN Y., AKÇA B.  
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, pp.65-76, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

1. **Ortaöğretim Fizik 9 Ders Kitabı**  
ŞATA M., CİVELEK A., KAYA B., DİDİKOĞLU C., BACAĞ H., ÖZCAN M., GÜR M., KAYA N., BAŞKAL S., GÜNEŞ S., et al.  
Milli Eğitim Bakanlığı Yayınları, Ankara, 2024
2. **21. Yüzyıl becerilerinin ölçülmesinde ölçme ve değerlendirme yaklaşımları**  
ŞATA M.  
in: Eğitimde ölçme ve değerlendirme alanında uluslararası araştırmalar-I, ŞATA MEHMET, Editor, Eğitim Yayınevi, Ankara, pp.1-16, 2024
3. **Değerlendirme sürecinde öğrenci katılımı ve puanlama araçları**  
ŞATA M.  
in: Sınıf İçi Öğrenme ve Becerilerin Değerlendirilmesi, KOÇAK DUYGU, PEKTAŞ SAMİ, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.191-211, 2024
4. **Özel eğitimde araştırma yöntemleri**  
ŞATA M., ŞEVGİN H.  
in: Farklılıkları Birleştir: Özel eğitime multidisipliner yaklaşım, ŞATA Mehmet, EKER Abdullah, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.213-235, 2023
5. **Lojistik Regresyon Analizi**  
ŞATA M., SAYIN A.  
in: Eğitimde veri madenciliği ve bilgisayar uygulamaları, Kayri Murat, Şevgin Hikmet, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.65-100, 2023
6. **Standartlara Dayalı Not Verme için Yeterlilik Temelli Dereceli Puanlama Anahtarları**  
ŞATA M.  
in: Dereceli Puanlama Anahtarlarının Geliştirilmesi ve Kullanımı, Karakaya İsmail, Fişne Fatıma Nur, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.11, 2023
7. **Temel Beceriler için Genel Dereceli Puanlama Anahtarları**  
ŞATA M.  
in: Dereceli Puanlama Anahtarlarının Geliştirilmesi ve Kullanımı, Karakaya İsmail, Fişne Fatıma Nur, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.11-10, 2023
8. **Özel Amaçlar için Göreve Özgü Dereceli Puanlama Anahtarları ve Puanlama Semaları**  
ŞATA M.  
in: Dereceli Puanlama Anahtarlarının Geliştirilmesi ve Kullanımı, Karakaya İsmail, Fişne Fatıma Nur, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.11-10, 2023
9. **Bilim ve Sanat Merkezleri Biyoloji Alanı Yardımcı Ders Materyali**  
ŞATA M.  
Milli Eğitim Bakanlığı, Ankara, 2022

10. **Bilim ve Sanat Merkezleri Fizik Alanı Yardımcı Ders Materyali**  
ŞATA M.  
Milli Eğitim Bakanlığı, Ankara, 2022
11. **Bilim ve Sanat Merkezleri Kimya Alanı Yardımcı Ders Materyali**  
ŞATA M.  
Milli Eğitim Bakanlığı, Ankara, 2022
12. **Açık uçlu maddelerin analizi**  
ŞATA M., KARAKAYA İ.  
in: Açık uçlu soruların hazırlanması, uygulanması ve değerlendirilmesi, KARAKAYA, İSMAİL, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.103-141, 2022
13. **Açık uçlu maddeler**  
KARAKAYA İ., ŞATA M.  
in: Açık uçlu soruların hazırlanması, uygulanması ve değerlendirilmesi, KARAKAYA, İSMAİL, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.27-37, 2022
14. **Açık uçlu maddelerin puanlanması**  
ŞATA M.  
in: Açık uçlu soruların hazırlanması, uygulanması ve değerlendirilmesi, KARAKAYA, İSMAİL, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.75-101, 2022
15. **Performans etnografyası**  
ŞATA M.  
in: SAGE nitel araştırmalar kılavuz kitabı, Ekici Gülay, Yeşilçınar Sabahattin, Editor, Vizetek Yayıncılık, Ankara, pp.367-386, 2021
16. **Nitel araştırma yaklaşımları**  
ŞATA M.  
in: Eğitimde araştırma yöntemleri, Ebru Oğuz, Editor, Eğiten Kitap Yayıncılık, Ankara, pp.99-117, 2020
17. **Nicel araştırma yaklaşımları**  
ŞATA M.  
in: Eğitimde araştırma yöntemleri, Ebru Oğuz, Editor, Eğiten Kitap Yayıncılık, Ankara, pp.77-98, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **The Mediating Role of Applied and 21st Century Skills-Based Mathematics Tasks in the Relationship Between Mathematical Thinking and Reasoning Among Adolescents**  
ŞATA M.  
International Scientific Research And Innovation Congress -II, Adana, Turkey, 16 - 18 December 2024
2. **The mediating role of parental support in the relationship between adolescents' self-regulated self-efficacy and perseverance**  
ŞATA M.  
International Scientific Research and Innovation Congress -II, Adana, Turkey, 16 - 18 December 2024
3. **The mediating role of online applications in adolescents' digital self-efficacy and ICT access quality**  
ŞATA M.  
10th International Education and Innovative Sciences Congress, Ankara, Turkey, 24 November 2024
4. **Assertiveness as a bridge between resilience to stress and cooperation in adolescents**  
ŞATA M.  
10th International Education and Innovative Sciences Congress, Ankara, Turkey, 24 November 2024
5. **Minik zihinlerin dünyasında yapay zekâ**  
BİRGİN TÜTER M., ŞATA M.  
TRB2 International Congress on Educational Sciences-III, Van, Turkey, 18 - 21 October 2024
6. **Yarınların belirsizliği: Ergenlerin gelecek kaygılarını ölçen bir ölçme aracı geliştirme**  
KOÇ A., ŞATA M., KAYA Z.

- TRB2 International Congress on Educational Sciences-III, Van, Turkey, 18 - 21 October 2024
7. **Yapay zekâ ile gzllik algısı leği geliştirme alışması**  
KALKAN D., MUKBA G., şATA M.  
TRB2 International Congress on Educational Sciences-III, Van, Turkey, 18 - 21 October 2024
  8. **Gençlerde dijital akıl: Yapay zekâ farkındalık leği geliştirme**  
NER ., KARDAş F., şATA M.  
TRB2 International Congress on Educational Sciences-III, Van, Turkey, 18 - 21 October 2024
  9. **Yapay zekâ ve eğitim: Öğretmen adaylarının yapay zekaya yönelik tutumlarını ölçen inovatif bir lme aracı geliştirme**  
CALP R., MUKBA G., şATA M.  
TRB2 International Congress on Educational Sciences-III, Van, Turkey, 18 - 21 October 2024
  10. **Standart Belirlemede Yapay Zekâ Kullanımı**  
KOYUNCU M. S., şATA M.  
Uluslararası lme, Seçme ve Yerleştirme Sempozyumu, Ankara, Turkey, 4 - 06 October 2024
  11. **Matematikte Derin Düşüncenin şifreleri: PISA 2022 Türkiye Sonuçlarıyla Bir Keşif**  
şATA M., CEYHAN G., PEKTAş S.  
International Education Congress, Diyarbakır, Turkey, 18 - 21 September 2024
  12. **Öğretmen Adaylarının Madde Yazma Becerilerinin Değerlendirilmesi: z, Akran ve ğretmen Değerlendirmesi**  
YAVUZ E., şATA M.  
9th International Conference on Measurement and Evaluation in Education and Psychology, Eskişehir, Turkey, 3 - 06 September 2024
  13. **ğrencilerinin Matematikte Bilişsel Aktivasyon Ve Matematiksel Görevlere Maruz Kalma Profilinin Belirlenmesi: PISA 2022 Türkiye rneklemi**  
şATA M., KOYUNCU M. S.  
9th International Conference on Measurement and Evaluation in Education and Psychology, Eskişehir, Turkey, 3 - 06 September 2024
  14. **lme ve değerlendirme merkezlerinin işlevselliği: Van rneği**  
şATA M.  
Uluslararası Vizyon Van Kongresi, Van, Turkey, 8 - 09 February 2024, pp.45-46
  15. **Dijital okuryazarlık ile bilgi paylaşma davranışı arasındaki ilişki: Bir düzenleyici aracılık modeli**  
URAS M. C., şATA M.  
TRB2 International Congress on Educational Sciences-II, Van, Turkey, 20 - 21 October 2023, pp.18
  16. **lkğretim matematik ğretmeni adaylarının matematik okuryazarlığı, düşünme ve dil becerileri arasındaki ilişkinin araştırılması**  
URAS M. C., şATA M.  
TRB2 International Congress on Educational Sciences-II, Van, Turkey, 20 - 21 October 2023
  17. **Öğrencilerin açık fikirlilik ve duygu düzenleme becerilerinin profili ve görev performans becerilerinin bu profiller üzerindeki etkisi**  
şATA M.  
16th Education Community Symposium, Antalya, Turkey, 28 October 2022
  18. **Korelasyonel Araştırmalarda Kismilik**  
şATA M.  
16th Education Community Symposium, Antalya, Turkey, 28 October 2022
  19. **Öğretmen Adaylarının Açık Uçlu Madde Yazma Becerilerinin Değerlendirilmesi: z, Akran ve ğretmen Değerlendirmesi**  
YAVUZ E., şATA M.  
8. Uluslararası Eğitimde ve Psikolojide lme ve Değerlendirme Kongresi, İzmir, Turkey, 21 September 2022
  20. **Öğretmen Adaylarının Bilimsel Araştırma Sürecini Yürütme ve Sunma Becerilerinin Değerlendirilmesi: Çok Boyutlu ok Yüzeyli Rasch Uygulaması**  
KOYUNCU M. S., şATA M.



8. Uluslararası Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, İzmir, Turkey, 21 September 2022
21. **Geliştirilme Süreçleri ve Kavram Yanılgıları Açısından Dereceli Puanlama Anahtarlarının İncelenmesi**  
ELKONCA F., CEYHAN G., ŞATA M.  
8. Uluslararası Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, İzmir, Turkey, 21 September 2022
22. **Performans değerlendirme sürecinde kullanılan rubriklerde farklılaşan kriter (madde) fonksiyonunun belirlenmesi**  
ŞATA M.  
15th Educational Community Symposium, İstanbul, Turkey, 21 May 2022, pp.411-419
23. **Büyük Örneklemlerde t-testinin Kullanımı**  
ŞATA M.  
4th International Conference on Education, Economy, Management and Social Sciences, Ankara, Turkey, 09 April 2022, pp.71-84
24. **İlkokul Öğrencilerinin Yaratıcılık ve Azim Becerileri Arasındaki İlişkide Sorumluluk ve İşbirliği Becerilerinin Aracılık Rolü**  
ŞATA M.  
4th International Conference on Education, Economy, Management and Social Sciences, Ankara, Turkey, 09 April 2022, pp.85-94
25. **Okullardaki nitelikli personel eksikliği ile yöneticilerin iş yükü stresi arasındaki ilişkide okullarda yaşanan şiddet sıklığının aracılık rolü**  
ASAL AKAY K., ŞATA M.  
EGE ZİRVEŞİ 4. ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, Muğla, Turkey, 12 - 13 February 2022, pp.5-6
26. **Comparison of the performance of clustering, promax and oblimin factor rotation methods by sample size**  
ELKONCA F., ÇORBACI E. C., PEKTAŞ S., ŞATA M.  
International Pegem Conference on Education (IPCEDU-2021), Antalya, Turkey, 27 October 2021, pp.237-240
27. **Investigation of measurement invariance of the anxiety of pre-service teachers' not to be appointed to teachership scale by gender**  
KOYUNCU M. S., CEYHAN G., ŞATA M.  
International Pegem Conference on Education (IPCEDU-2021), Antalya, Turkey, 27 October 2021, pp.251-254
28. **Investigation of the mediation effect of professional image on the relationship between attitudes towards teaching as a profession and choosing teaching as a profession**  
ŞATA M., ÇORBACI E. C., KOYUNCU M. S.  
International Pegem Conference on Education (IPCEDU-2021), Antalya, Turkey, 27 October 2021, pp.243-245
29. **Dezavantajlı ilkokul öğrencilerinin okuduğunu anlama becerilerinin değerlendirilmesi sürecinde puanlayıcı yanlılığının incelenmesi**  
KIZILTAŞ Y., ŞATA M., ELKONCA F.  
7th International Congress on Measurement and Evaluation in Education and Psychology (CMEEP-2020), Ankara, Turkey, 1 - 04 September 2021, pp.61-65
30. **Türkçe öğretmen adaylarının farklı test maddesi yazma yeterliklerinin Rasch analiziyle incelenmesi**  
SAYIN A., ŞATA M.  
7th International Congress on Measurement and Evaluation in Education and Psychology (CMEEP-2020), Ankara, Turkey, 1 - 04 September 2021, pp.117-119
31. **Öğretmen adaylarının başarı testi geliştirme yeterliliklerinin incelenmesi**  
ŞATA M.  
Eğitimde Ölçme Değerlendirme Uygulamaları Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 May 2021, pp.12-13
32. **Evaluation of university students' oral presentation skills by their peers**  
ŞATA M.  
13th International Educational Community Symposium, Antalya, Turkey, 6 - 08 November 2020, pp.675-684
33. **Effect of covariate variable(s) on model data fit in confirmatory factor analysis**  
ŞATA M.  
International Pegem Conference on Education (IPCEDU-2020), Diyarbakır, Turkey, 16 - 19 September 2020,

pp.417-418

34. **Rater errors arising during the assessment of student essays**  
ŞATA M.  
International Pegem Conference on Education (IPCEDU-2020), Diyarbakır, Turkey, 16 - 19 September 2020, pp.439-440
35. **The role of peer assessment in assessing pre-service teachers' teaching performance**  
ŞATA M., YEŞİLÇINAR S.  
International Pegem Conference on Education (IPCEDU-2020), Diyarbakır, Turkey, 16 - 19 September 2020, pp.443-444
36. **Mobil öğrenme hazırbulunuşluluğu üzerinde cinsiyete göre ölçme değişmezliğinin test edilmesi**  
ŞATA M.  
VIIth International Eurasian Educational Research Congress, Eskişehir, Turkey, 10 - 13 September 2020, pp.1001-1002
37. **Dmf kaynaklarının belirlenmesinde örtük sınıf dmf yaklaşımının kullanılması: PISA-2015 Türkiye örneği**  
ELKONCA F., KARAKAYA İ., ŞATA M., CEYHAN G.  
6th International Congress on Measurement and Evaluation in Education and Psychology, Prizren, Serbia, 5 - 08 September 2018, pp.429-432
38. **Standard setting in EFL writing assessment with many-facet Rasch measurement model**  
ŞATA M., FİŞNE F. N., KARAKAYA İ.  
6th International Congress on Measurement and Evaluation in Education and Psychology, Prizren, Serbia, 5 - 08 September 2018, pp.355-360
39. **Karar ağaçlarının sınıflandırma performanslarının bağımsız değişken türüne göre karşılaştırılması**  
CEYHAN G., ERDEMİR A., ŞATA M., ELKONCA F., KOYUNCU M. S.  
6th International Congress on Measurement and Evaluation in Education and Psychology, Prizren, Montenegro, 5 - 08 September 2018
40. **Investigation of Surface Topography of GaTe and GaTe: Cd Semiconductors using Atomic Force Microscopy**  
ŞATA M., KARATAŞ S., ERZENEĞLU S. Z., TURGUT G., GÜRBULAK B.  
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials, Elazığ, Turkey, 19 - 21 June 2018
41. **Investigation of Optical Properties of GaTe and GaTe: Cd Single Crystals Depending on Temperature**  
ŞATA M., ASHKHASI A., DUMAN S., EKİNCİ N., GÜRBULAK B.  
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials, Elazığ, Turkey, 19 - 21 June 2018
42. **Yapısal eşitlik modellemede kovaryent değişken(lerin) etkisi**  
ŞATA M.  
10. ULUSLARARASI EĞİTİM ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, Nevşehir, Turkey, 27 April 2018
43. **Gruplar Arası Karşılaştırmalarda Ölçme Değişmezliğinin Cinsiyete Göre İncelenmesi : Akıllı Telefon Bağımlılığı Ölçeği Üzerine Bir Çalışma**  
ŞATA M.  
10. ULUSLARARASI EĞİTİM ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, Nevşehir, Turkey, 27 April 2018
44. **The investigation of rater behavior via many-facet Rasch measurement model: An electronic portfolio application**  
ELKONCA F., CEYHAN G., ŞATA M., KARAKAYA İ., ÇORBACI E. C.  
27th International Congress on Educational Sciences, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018, pp.629-631
45. **Mobil Öğrenme İsteklilik Ölçeği'nin uyarlanması: Geçerlik ve güvenilirlik çalışması**  
ŞATA M., KOYUNCU M. S., ÇORBACI E. C.  
International congress on Science and Education, Afyonkarahisar, Turkey, 23 - 25 March 2018, pp.475
46. **PISA 2015 sonuçlarına göre işbirlikli problem çözme performansının öğrenci özellikleri açısından incelenmesi: Türkiye örnekleme**  
ŞATA M., KARADUMAN B., KARAKAYA İ.  
International Congress on Science and Education, Afyonkarahisar, Turkey, 23 - 25 March 2018, pp.476-477

47. **Çok kategorili veri kümelerinde sınıflamalı tepki modelinin kategori sayısına göre madde bilgi fonksiyonun değişiminin incelenmesi**  
ŞATA M., CEYHAN G., ELKONCA F., KARAKAYA İ.  
EYFOR -8 Uluslararası Eğitim Yönetimi Forumu, Ankara, Turkey, 19 - 21 October 2017, pp.549-550
48. **Matematiğe yönelik tutum üzerinde cinsiyete göre ölçme değişmezliğinin test edilmesi**  
ŞATA M., ERTÜRK Z., KOYUNCU M. S., ŞEVGİN H.  
IVth International Eurasian Educational Research Congress, Denizli, Turkey, 11 - 14 May 2017
49. **Investigation of Growth, Optical Properties of GaSe:Cd Semiconductor**  
GÜRBULAK B., ASHKHASI A., ŞATA M., DUMAN S., ALEYEVA M.  
I. INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF YOUNG RESEARCHERS, Baku, Azerbaijan, 5 - 06 May 2017
50. **Öğrenci ve öğretmen arasındaki iletişimde anadilin rolünün öğretmen görüşleri bağlamında değerlendirilmesi**  
ŞATA M., ÇORBACI E. C.  
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, 20 - 23 April 2017, pp.1376-1379
51. **İlköğretim 8.sınıf öğrencilerinin İngilizce başarısını etkileyen değişkenlerin CHAID, lojistik regresyon ve ayırma analizleri ile karşılaştırmalı olarak incelenmesi**  
ÇORBACI E. C., ŞATA M., CEYHAN G., ELKONCA F.  
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.1346-1348
52. **Lojistik regresyon ve CHAID analizi yöntemlerinin örneklem büyüklüğüne bağlı olarak sınıflandırma performanslarının karşılaştırılması**  
ŞATA M., ÇETİN B., ŞEVGİN H., ELKONCA F., CEYHAN G.  
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, 20 - 23 April 2017, pp.1182-1185
53. **Growth and structural characterizations of GaSe and GaSe:Cd single crystals**  
ASHKHASI A., GÜRBULAK B., ŞATA M., TURGUT G., DUMAN S.  
TÜRK FİZİK DERNEĞİ 32. ULUSLARARASI FİZİK KONGRESİ, Bodrum, Turkey, Turkey, 6 - 09 September 2016, vol.1815
54. **Electrical characterization of In/p-GaSe:Cd/Au-Ge single crystal grown by Bridgman/Stockbarger method**  
GÜRBULAK B., ŞATA M., ASHKHASI A., ÖZÇELİK F. Ş., DUMAN S.  
TÜRK FİZİK DERNEĞİ 32. ULUSLARARASI FİZİK KONGRESİ, Bodrum, Turkey, Turkey, 6 - 09 September 2016, vol.1815
55. **Eğitimde ölçme ve değerlendirme kongrelerinde (EPOD) sunulan bildirilerin doküman analizi yöntemi ile incelenmesi**  
KOYUNCU M. S., ŞATA M., KARAKAYA İ.  
V. Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Turkey, 1 - 03 September 2016
56. **Lise öğrencilerinin fizik dersi tutumlarının CHAID analizi ve lojistik regresyon analizi ile karşılaştırmalı olarak incelenmesi**  
ŞATA M., ÇAKAN M.  
3.Uluslararası Avrasya Eğitim Araştırmaları Kongresi, Muğla, Turkey, 31 May - 03 June 2016, pp.1565-1566
57. **Lise öğrencilerinin sosyal medyaya yönelik tutumlarını etkileyen faktörlerin CHAID analizi ile incelenmesi**  
ŞATA M.  
3.Uluslararası Avrasya Eğitim Araştırmaları Kongresi, 31 May - 03 June 2016
58. **Lise öğrencilerinin dikkat kontrolleri üzerinde etkili olan değişkenlerin CHAID analizi ile belirlenmesi**  
ŞATA M.  
25.Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 April 2016
59. **Türkiye’de uygulanan geniş ölçekli ölçme ve değerlendirme faaliyetlerinde geçerlik üzerine genel bir bakış**  
ŞATA M.  
25.Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 April 2016

60. **Electrical Characterization of Sn/InSe:Mn Crystal Grown by Bridgman Stockbarger Method**  
YILMAZ S., GÜRBULAK B., DUMAN S., ÖZÇELİK F. Ş., ASHKHASI A., ŞATA M.  
INTERNATIONAL PHYSICS CONFERENCE AT THE ANATOLIAN PEAK, Erzurum, Turkey, 25 - 27 February 2016
61. **The Characterization of n-InSe Single Crystal**  
GÜRBULAK B., ASHKHASI A., ERZENEÖĞLU S. Z., ŞATA M., DUMAN S., MAVİ A.  
INTERNATIONAL PHYSICS CONFERENCE AT THE ANATOLIAN PEAK, Erzurum, Turkey, 25 - 27 February 2016
62. **Structural and Electrical Properties of Cd Implanted GaTe Single Crystals Grown by Bridgman Technique**  
ŞATA M., GÜRBULAK B., ASHKHASI A., DUMAN S., KUNDAKÇI M., TURGUT G.  
INTERNATIONAL PHYSICS CONFERENCE AT THE ANATOLIAN PEAK, Erzurum, Turkey, 25 - 27 February 2016
63. **Structural Characterization of InSe:Zn Binary Semiconductor Grown by Bridgman Stockbarger Technique**  
GÜRBULAK B., ASHKHASI A., ŞATA M., ÖZÇELİK F. Ş., DUMAN S.  
INTERNATIONAL PHYSICS CONFERENCE AT THE ANATOLIAN PEAK, Erzurum, Turkey, 25 - 27 February 2016
64. **GaTe ve GaTe: Cd İkilili Yarıiletken Kristallerinin Bridgman Stockbarger Tekniğiyle Büyütülmesi ve Yapısal Özellikleri**  
ŞATA M., GÜRBULAK B., AFSOUN A., FİKRİYE ŞEYMA Ö., DUMAN S.  
21. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı, Ankara, Turkey, 25 December 2015
65. **Cd/InSe:Mn Schottky Diyodunun Sıcaklığa Bağlı Akım Gerilim Karakteristikleri**  
TUBA T., GÜRBULAK B., DUMAN S., FİKRİYE ŞEYMA Ö., AFSOUN A., ŞATA M., DOĞAN S.  
21. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı, Ankara, Turkey, 25 December 2015
66. **GaSe ve GaSe: Cd İkilili Yarıiletken Kristallerinin Bridgman Stockbarger Tekniğiyle Büyütülmesi ve Yapısal Özellikleri**  
ASHKHASI A., GÜRBULAK B., DUMAN S., ŞATA M., SEVDA S., KUNDAKÇI M., YILDIRIM M.  
21. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı, Ankara, Turkey, 25 December 2015
67. **InSe ve InSe: Zn Yarıiletkenlerin Bridgman Stockbarger Tekniğiyle Büyütülmesi ve Yapısal Karakterizasyonu**  
GÜRBULAK B., DUMAN S., ERZENEÖĞLU S. Z., ŞATA M., AFSOUN A., KUNDAKÇI M., MUHAMMET A.  
ADIM Fizik Günleri IV Kütahya, Kütahya, Turkey, 28 - 29 May 2015
68. **GaSe: In İkilili Bileşiğinin Modifiye Bridgman Stockbarger Tekniğiyle Büyütülmesi ve Yüzey Morfolojisi**  
GÜRBULAK B., ŞATA M., DUMAN S., ERZENEÖĞLU S. Z., ASHKHASI A., ÖZTIRPAN Y., AKÇA B.  
ADIM Fizik Günleri IV, Kütahya, Turkey, 28 - 29 May 2015
69. **Fen lisesi öğrencilerinin fizik dersine yönelik tutumlarının lojistik regresyon analizi ile incelenmesi**  
ŞATA M., ERTÜRK Z., ÇAKAN M.  
24. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Niğde, Turkey, 16 - 19 April 2015
70. **Fen edebiyat fakültesi öğrencilerin akademik güdülenme düzeylerinin ward kümeleme yöntemi ile incelenmesi**  
ERTÜRK Z., ŞATA M., ÇAKAN M.  
24. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Niğde, Turkey, 16 - 19 April 2015, pp.230-231

## Academic and Administrative Experience

2023 - Continues	<b>Head of Department</b>	Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü
2020 - 2023	<b>Head of Department</b>	Agri Ibrahim Cecen University, Faculty Of Education, Department Of Educational Sciences

## Metrics

Publication: 132

Citation (Scopus): 69

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 3

## Research Areas

Social Sciences and Humanities, Test and Measurement in Education