

## Assoc. Prof. EMİNE BURCU TUNÇ

### Personal Information

**Email:** burcu.tunc@marmara.edu.tr

**Other Email:** burcupehlivantunc@gmail.com

**Web:** <https://avesis.marmara.edu.tr/burcu.tunc>

### International Researcher IDs

ScholarID: mBiKY3kAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8225-9299

ScopusID: 57654002000

Yoksis Researcher ID: 159644

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Institute Of Educational Sciences, Ölçme ve Değerlendirme, Turkey 2011 - 2016

Postgraduate, Ankara University, Institute Of Educational Sciences, Ölçme ve Değerlendirme, Turkey 2009 - 2011

Undergraduate, Ankara University, Faculty Of Educational Sciences, Department Of Primary School, Turkey 2004 - 2009

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Measurement and Evaluation, Eğiticinin Eğitimi- Ölçme ve Değerlendirme, Marmara Üniversitesi, 2018

### Dissertations

Doctorate, Ankara University, Institute Of Educational Sciences, 2016

Postgraduate, Çoktan seçmeli Türkçe test maddelerinde yanıtlama davranışlarının incelenmesi, Ankara University, Institute Of Educational Sciences, Ölçme ve Değerlendirme, 2011

### Research Areas

Test and Measurement in Education

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Educational Sciences, 2014 - Continues

Research Assistant PhD, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Educational Sciences, 2011 - Continues

Research Assistant, Ankara University, Faculty Of Educational Sciences, Department Of Survey And Assessment, 2012 - 2014

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

### I. RELATIONSHIPS BETWEEN HOSTILITY, RESILIENCE AND INTOLERANCE OF UNCERTAINTY: A STRUCTURAL EQUATION MODELING

Parlak S., TUNÇ E. B., ERYİĞİT D., ULUMAN MERT M.

JOURNAL OF EVIDENCE-BASED PSYCHOTHERAPIES, vol.22, no.1, pp.1-20, 2022 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

### I. Examination of Differential Item Function for Resilience Scale Items with Latent Classes Based on Intolerance of Uncertainty

Tunc E. B., uluman m.

Spiritual Psychology and Counseling, vol.8, no.3, pp.367-386, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

### II. Determining the variables explaining academic amotivation

ULUMAN MERT M., TUNÇ E. B.

International Journal of Education Technology and Scientific Researches, vol.8, no.24, pp.2649-2672, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

### III. A review of measurement tools developed and adapted based on the Rasch model

TUNÇ E. B.

Journal of Human and Social Sciences, vol.6, no.2, pp.249-275, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

### IV. Parental competence, parenting stress, family harmony, and perceived available support among mothers with children aged 3-6 years

DİNÇER D., TUNÇ E. B.

Research on Education and Psychology, vol.7, pp.215-241, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

### V. Assessing the psychometric properties of the Brief Resilience Scale: A Rasch modeling approach

TUNÇ E. B.

International Journal of Eurasian Education and Culture, vol.8, no.23, pp.2116-2137, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

### VI. The mediating role of academic self-efficacy between the answer-copying tendency and the fear of negative evaluation

uluman m., Tunc E. B.

International Journal of Assessment Tools in Education, vol.10, no.3, pp.594-612, 2023 (ESCI)

### VII. Problemlü kumar oynama şiddet endeksi Türkçe versiyonunun psikometrik özellikleri

ALTINTAŞ M., TUNÇ E. B., DİNÇER D., ÖZDENLER M., HUNCA OLCAY A. N., BARIN C.

BAGIMLIK DERGISI, vol.23, no.4, pp.492-501, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

### VIII. Development of test-taking strategies scale: High school and undergraduate form

TUNÇ E. B., ŞENEL S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTEMPORARY EDUCATIONAL RESEARCH, vol.8, no.4, pp.116-129, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

### IX. Validity and reliability of the solidarity in pandemics scale

ULUMAN M., ERYİĞİT D., TUNÇ E. B., PARLAK ERÇELİK S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOLOGY AND EDUCATIONAL STUDIES, vol.8, no.3, pp.230-241, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

### X. Development of the Hostility n Pandemic Scale (HPS): A Validity and Reliability Study

TUNÇ E. B., Parlak S., ULUMAN MERT M., ERYİĞİT D.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, vol.8, no.3, pp.475-486, 2021 (ESCI)

### XI. Revisiting the Effect of Item Purification on Differential Item Functioning; Real Data Findings

- TUNÇ E. B., ULUMAN M., AVCU A.  
INTERNATIONAL ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL SCIENCES, vol.10, no.5, pp.139-147, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Revisiting the Effect of Item Purification on Differential Item Functioning Real Data Findings**  
Tunç E. B., Uluman M., Avcu A.  
International Online Journal of Educational Sciences, no.5, pp.139-147, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Öğretmen adaylarının açık uçlu ve çoktan seçmeli maddelere yönelik algılarının metaforlar aracılığıyla belirlenmesi**  
Tunç E. B., Uluman M.  
Elektronik Sosyal Bilimler Dergisi, vol.17, pp.180-194, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **How the order of the items in a booklet affects item functioning: Empirical findings from course level data**  
Avcu A., Tunç E. B., Uluman M.  
European Journal of Education Studies, vol.4, no.3, pp.227-238, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Eğitim bilimleri alanındaki lisansüstü tezlerde varsayım kullanımı**  
BAŞMAN M., ULUMAN M., TUNÇ E. B.  
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.18, no.2, pp.736-751, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Eğitim bilimleri alanındaki lisansüstü tezlerde varsayım kullanımı**  
Başman M., Uluman M., Tunç E. B.  
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, no.18, pp.736-751, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **İki ve çok kategorili puanlanan maddelerde değişen madde fonksiyonlarının karşılaştırılması**  
Tunç E. B., Kutlu Ö.  
Başkent University Journal of Education (BUJE), vol.5, no.1, pp.40-50, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Effect of Correction-for-Guessing Formula on Psychometric Characteristics of Test**  
ŞENEL S., TUNÇ E. B., ALATLI B.  
Procedia-Social and Behavioral Sciences, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Intercultural Education and Incoming-Outcoming of Erasmus Student Study Exchange: Marmara University Students**  
Molu F. E., Başman M., Eryiğit D., Tunç E. B., Yaman K. G.  
International Journal for 21st Century Education, vol.1, no.1, pp.21-33, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Türkçe test maddelerinde yanıtlama davranışlarının incelenmesi**  
Tunç E. B., Kutlu Ö.  
Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Dergisi, vol.5, no.1, pp.61-71, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Intercultural education and incoming-outcoming of Erasmus student study exchange: Marmara University Students**  
Molu F. E., Başman M., Eryiğit D., Pehlivan E. B.  
INTERNATIONAL JOURNAL FOR 21ST CENTURY EDUCATION, vol.1, no.1, pp.21-33, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Türkçe Test Maddelerinde Yanıtlama Davranışlarının İncelenmesi**  
TUNÇ E. B., KUTLU Ö.  
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **İlköğretim programında yer alan kazanımlara dayalı soru yazma ve puanlama çalışması**  
Kutlu Ö., Yalçın S., Tunç E. B.  
e-İlköğretim Online (elektronik), vol.9, no.3, pp.1201-1215, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

### I. Değerlendirme ve Eğitimde Karar Verme

Otrar M., Kaya M., USTA H. G., ESER M. T., AKSU G., TUNÇ E. B., AVCU A., GÜZELLER C. O., ULUMAN M.  
in: Psikolojide ve Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme-Çeviri(Measurement and Evaluation in Psychology and

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Determination of variables explaining the TALIS feedback dimension**  
TUNÇ E. B.  
10th International 19 May Congress on Innovative Scientific Approaches, Samsun, Turkey, 3 - 04 October 2023
- II. **Sınıf öğretmenlerinin portfolyo kullanımına ilişkin görüşlerinin belirlenmesi**  
TUNÇ E. B.  
Ege 9th International Conference on Social Sciences, İzmir, Turkey, 22 - 24 September 2023
- III. **WESTSIDE Sınav Kaygısı Ölçeğinin psikometrik özelliklerinin Rasch model kapsamında değerlendirilmesi**  
TUNÇ E. B.  
International Education Congress 2023, Ankara, Turkey, 20 - 23 September 2023
- IV. **Değişen madde fonksiyonuna farklı bir bakış açısı: göz izleme**  
BAŞMAN M., TUNÇ E. B., KOTAN S., ULUMAN MERT M.  
VII. Uluslararası Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 September 2021
- V. **ANCOVA-MANCOVA analizleri ve kullanıldığı çalışmalar üzerine bir inceleme**  
TUNÇ E. B., ULUMAN M., BAŞMAN M., AVCU A.  
X. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Nevşehir, Turkey, 27 - 30 April 2018
- VI. **Ölçek geliştirme sürecinde Madde Tepki Kuramı ve Klasik Test Kuramı uygulamalarının karşılaştırılması**  
BAŞMAN M., AVCU A., ULUMAN M., TUNÇ E. B.  
X. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Nevşehir, Turkey, 27 - 30 April 2018
- VII. **Measurement and evaluation course: Face-to-face instruction versus web based distance education**  
ULUMAN MERT M., TUNÇ E. B.  
2017 Paris International Academic Conference Business Economics Education Social Sciences, Paris, France, 25 - 28 June 2017
- VIII. **Lisansüstü tezlerde varsayım kullanımı**  
BAŞMAN M., ULUMAN MERT M., TUNÇ E. B.  
6th World Congression Educational and Instructional Studies WCEIS - 2017, Antalya, Turkey, 26 - 28 October 2017
- IX. **Değişen madde fonksiyonu ve iteratif madde arındırma**  
TUNÇ E. B., ULUMAN MERT M., AVCU A.  
6th World Congression Educational and Instructional Studies WCEIS - 2017, Antalya, Turkey, 26 - 28 October 2017
- X. **Effect of Correction-for-Guessing Formula on Psychometric Characteristics of Test**  
Senel S., Pehlivan E. B., Alatlı B.  
Proceedings of 6th World Conference on Educational Sciences, Valletta, Malta, 6 - 09 February 2014, vol.191, pp.925-929
- XI. **The role of parents on Turkish students' reading achievement**  
YALÇIN S., ŞENGÜL AVŞAR A., ÇIKRIKCI R. N., BARIŞ PEKMEZCİ F., TUNÇ E. B.  
5th World Conference on Educational Sciences, Roma, Italy, 5 - 08 February 2013, vol.116, pp.4393-4396
- XII. **Classification of countries participated in TALIS**  
ALATLI B., TUNÇ E. B.  
5th World Conference on Educational Sciences, Roma, Italy, 5 - 08 February 2013, vol.116, pp.2262-2265
- XIII. **Türkçe test maddelerinde yanıtlama davranışlarının incelenmesi**  
TUNÇ E. B., KUTLU Ö.  
Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme III. Ulusal Kongresi, Bolu, Turkey, 19 - 21 September 2012

## **Metrics**

Publication: 39

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## **Scholarships**

Yüksek Lisans / Doktora Bursu, TUBITAK, 2010 - 2016