

## Assoc. Prof. SEVDA ÇETİN

### Personal Information

**Email:** tsevda@hacettepe.edu.tr

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/tsevda>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5483-595X

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-8823-2013

Yoksis Researcher ID: 169687

### Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Eğitim Bilimleri, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme, Turkey 2006 - 2011

Postgraduate, Hacettepe University, Eğitim Bilimleri, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme, Turkey 2003 - 2006

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, İşaretleme ve Angoff Standart Belirleme Yöntemlerinin karşılaştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2011

Postgraduate, Farklı Standart Belirleme Yöntemlerinin Karşılaştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme (YI) (Tezli), 2006

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Educational Sciences, Test and Measurement in Education

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2023 - Continues

Assistant Professor, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2015 - 2018

Lecturer PhD, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2011 - 2015

Research Assistant, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2004 - 2006

### Advising Theses

Çetin S., PIRLS 2021 OKULA AİT OLMA DUYGUSU VE AKRAN ZORBALIĞI ÖLÇEKLERİNİN ÖLÇME DEĞİŞMEZLİĞİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, İ.POLAT(Student), 2024

Çetin S., TIMSS – 2019 bilgisayar kullanımına ilişkin maddelerin ölçme değişmezliği ve değişen madde fonksiyonu açısından incelenmesi, Postgraduate, Z.NEVESER(Student), 2024

Çetin S., PISA 2018 matematik okuryazarlığını etkileyen faktörlerin CHAID analizi ve C4.5 algoritması ile incelenmesi, Postgraduate, Z.BEGÜMHAN(Student), 2023

Çetin S., Matematik Başarısını Etkileyen Duyuşsal Özelliklerin YEM ve MARS Yöntemleri ile İncelenmesi, Postgraduate, Ç.Kuddar(Student), 2021

Çetin S., Açık öğretim lisesi sınavlarının farklı engel gruplarına göre madde yanlılığı açısından incelenmesi, Postgraduate, M.EMİN(Student), 2021

Çetin S., Öğretmenlerin ölçme ve değerlendirme okuryazarlık düzeylerinin bazı değişkenler açısından incelenmesi, Postgraduate, A.ÖZLEM(Student), 2019

Çetin S., Farklı seçkisiz madde örnekleme yaklaşımlarına göre Angoff ve evet/hayır yöntemleri ile belirlenen geçme puanlarının karşılaştırılması, Postgraduate, H.KARA(Student), 2018

Çetin S., Öğrencilerin sınav türü tercihlerinin çeşitli değişkenlerle ilişkisi, Postgraduate, Z.KILIÇ(Student), 2016

Çetin S., Otizm Sosyal Beceriler Profili Ölçeğinde puanlayıcılar arası güvenilirliğin klasik test kuramı ve genellenebilirlik kuramına göre karşılaştırılması, Postgraduate, Z.PEKİN(Student), 2015

Çetin S., TIMSS 2011 Türkiye sekizinci sınıf matematik başarısını etkileyen değişkenlerin bölgelere göre incelenmesi, Postgraduate, R.ÖLÇÜOĞLU(Student), 2015

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

- I. **Perception of parenthood among young adults: A cross-sectional study in Turkey**  
Sahin S. K., ÇETİN S.  
CURRENT PSYCHOLOGY, vol.42, no.15, pp.12845-12856, 2023 (SSCI)
- II. **A Comparison of Bookmark and Angoff Standard Setting Methods**  
ÇETİN S., GELBAL S.  
KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, vol.13, no.4, pp.2169-2175, 2013 (SSCI)
- III. **CHALLENGES FACED BY THE STUDENTS WHO CAME TO TURKEY VIA ERASMUS PROGRAMME**  
YAĞCI E., ÇETİN S., TURHAN B.  
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, no.44, pp.341-350, 2013 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **IMPACT OF DIFFERENTIATED TEACHING IN DISTANCE EDUCATION PRACTICE ON GIFTED AND TALENTED STUDENTS**  
Eşsizoğlu G., ÇETİN S.  
International Online Journal of Primary Education, vol.11, no.1, pp.187-204, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Investigation of affective traits affecting mathematics achievement by SEM and MARS methods**  
Kuddar Ç., ÇETİN S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, vol.9, no.2, pp.337-356, 2022 (ESCI)
- III. **Covid-19 Pandemi Dönemi Uzaktan Eğitim Sürecine İlişkin Öğretmen ve Öğrenci Görüşleri**  
ÇETİN S., Akduman D.  
Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.55, no.1, pp.121-146, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Measurement and Assessment Literacy Levels of Teachers in Terms of Some Variables**  
ERGÜL A. Ö., ÇETİN S.  
Adıyaman Üniversitesi Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.11, no.1, pp.26-35, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Comparison of Passing Scores Determined by The Angoff Method in Different Item Samples**  
Kara H., ÇETİN S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, vol.7, no.1, 2020 (ESCI)

- VI. **Comparison of Interrater Reliability Based on Different Theories for Autism Social Skills Profile**  
Pekin Z., ÇETİN S., Guler N.  
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, vol.9, no.2, pp.202-215, 2018 (ESCI)
- VII. **Öğrencilerin Sınav Türü Tercihlerinin Çeşitli Değişkenlerle İlişkisi**  
KILIÇ Z., ÇETİN S.  
İlköğretim online, vol.17, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Determination of cutting score in performance tasks** Performans görevlerinde kesme puanının belirlenmesi  
ÇETİN S., ALTUN A.  
Journal of Human Sciences, vol.15, pp.1172, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Modeling the Factors Affecting Students' Mathematical Literacy Scores: The Case of PISA 2012**  
ÇETİN S., GÖK B.  
HACETTEPE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKULTESİ DERGİSİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, vol.32, no.4, pp.982-998, 2017 (ESCI)
- X. **The Investigation of the Variables That Affecting Eight Grade Students' TIMSS 2011 Math Achievement According To Regions**  
Olcuoglu R., ÇETİN S.  
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, vol.7, no.1, pp.202-220, 2016 (ESCI)
- XI. **Araştırmanın Yöntem Bölümüne İlişkin Öz Yeterlik Ölçeği Geliştirilmesi**  
GÖK B., ATALAY KABASAKAL K., ÇETİN S.  
İlköğretim Online, vol.14, pp.438-448, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Impact of Standard Setting Methodologies over Passing Scores**  
ÇETİN S., GELBAL S.  
Ankara Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, pp.79, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Eğitimde Yeni Trendler: Çevrimiçi Ölçme ve Değerlendirme**  
Çetin S.  
in: Cumhuriyet'in 100. Yılında Öğretmenlik Mesleği: Dünü, Bugünü ve Yarını, Prof. Dr. Şefika Şule ERÇETİN & Doç. Dr. Gökhan DAĞHAN, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.1, 2023
- II. **Standard Belirleme**  
Çetin S.  
in: R Programlama Diliyle A'dan Z'ye Ölçek Geliştirme, Doç. Dr. Abdullah Faruk Kılıç, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.257-286, 2023
- III. **Standart Belirleme**  
Çetin S.  
in: TÜM YÖNLERİYLE ÖLÇEK GELİŞTİRME SÜRECİ, Dr. Meltem ACAR GÜVENDİR, Dr. Yeşim ÖZER ÖZKAN, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.187-207, 2022
- IV. **Betimleyici İstatistikler**  
ÇETİN S.  
in: Eğitimde Araştırma Yöntemleri, Erkan Dinç, Kasım Kiroğlu, Editor, Pegem Akademi, pp.753-775, 2021
- V. **Nitel Verilerin Düzenlenmesi ve Sunumu**  
ÇETİN S.  
in: Eğitimde Araştırma Yöntemleri, Erkan Dinç, Kasım Kiroğlu, Editor, Pegem Akademi, pp.657-667, 2021
- VI. **Ek Parametrik olmayan İstatistiksel Testler**  
ÇETİN S.  
in: Sosyal Bilimler İçin İstatistik, Neşe Güler, Editor, Pegem Akademik Yayıncılık, pp.635-662, 2016

VII. **Faktöriyel Varyans Analizi**

ÇETİN S.

in: Sosyal Bilimler için İstatistik, Neşe Güler, Editor, Pegem Akademik Yayıncılık, pp.453-500, 2016

VIII. **Çok Düzeyli Doğrusal Modelleme**

GÜLER N., ÇETİN S.

in: Çok Değişkenli İstatistiklerin Kullanımı, Mustafa Baloğlu, Editor, Nobel Yayınevi, pp.786-861, 2015

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Evlilikte Yıkıcı Alışkanlıklar Ölçeği (EYAÖ): Seçim Teorisi Temelli Bir Ölçek Geliştirme Çalışması**  
GENÇTANIRIM KURT D., ÇETİN S., KARGI T., DEMİR Z.  
23. Uluslararası Psikolojik Danışma ve Rehberlik Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 June 2022
- II. **Ortaokul Öğrencilerinin "Ev Ödevi" Kavramına İlişkin Metaforik Algılarının İncelenmesi**  
YILMAZ T., ÇETİN S.  
Gazi Üniversitesi Uluslararası Türk Dünyası Eğitim Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 24 November 2021, pp.563-564
- III. **Matematik Başarısını Etkileyen Duyuşsal Özelliklerin Mars Yöntemiyle İncelenmesi**  
KUDDAR Ç., ÇETİN S.  
VII. Uluslararası Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Ankara, Turkey, 01 September 2021
- IV. **Geniş Ölçekli Sınavların Ölçme ve Değerlendirme Süreçlerinin Görme Engelli Bireyler Açısından İncelenmesi**  
ÇETİN S., YALÇIN O.  
International Pegem Conference on Education, Diyarbakır, Turkey, 16 - 19 September 2020, pp.420
- V. **Öğrencilerin Fen Bilimleri Başarılarını Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi: ABİDE 2016 Örneği**  
ÇALIK G., ÇETİN S.  
International EJER Congress 2019, Ankara, Turkey, 19 - 22 June 2019, pp.1680-1681
- VI. **Öğretmen Adaylarının Ölçme ve Değerlendirme Özyeterlik Algı Düzeylerinin Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi**  
ÇOBANOĞLU AKTAN D., ÇETİN S.  
IVth International Eurasian Educational Research Congress, 11 - 14 May 2017, pp.1259-1260
- VII. **Öz Düzenlemeli Öğrenme Üzerine Bir Çalışma**  
ÇETİN S., GELBAL S.  
8th International Educational Technology Conference, 6 - 08 May 2008
- VIII. **The Use Of Self-Assessment In Improving Guessing**  
DOĞAN N., ÇETİN S., GELBAL S.  
Science, Education And Time As Our Concern, 29 November - 02 December 2007
- IX. **Farklı Standart Belirleme Yöntemlerinin Geçme Puanları Üzerine Etkisi**  
ÇETİN S., GELBAL S.  
XV. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Muğla, Turkey, 13 September 2006

## Supported Projects

İlhan Beyaztaş D., Derman İ., Demirtaş Zorbaz S., Çelik Ş. N., Bezen S., Çetin S., EU Supported Other Project, Would You Mind-Set?, 2023 - 2026

Çetin S., Atalay Kabasakal K., İlhan M., TUBİTAK Project, Puanlayıcı Yargılarına Dayalı Ölçmelerde Geçerlik ve Güvenirlik, 2024 - 2024

Çetin S., Şahin M. G., Doğan N., Atalay Kabasakal K., İlhan M., Boztunç Öztürk N., Taşdelen Teker G., Güler N., TUBİTAK Project, Başarı Testi Nasıl Geliştirilir? Farklı Ölçme Kuramlarına Göre Tüm Yönleriyle Başarı Testi Geliştirme (TUBİTAK 2237)-3, 2021 - 2021

Çetin S., Şahin M. G., Doğan N., Atalay Kabasakal K., İlhan M., Boztunç Öztürk N., Taşdelen Teker G., Güler N., TUBİTAK Project, Başarı Testi Nasıl Geliştirilir? Farklı Ölçme Kuramlarına Göre Tüm Yönleriyle Başarı Testi Geliştirme (TÜBİTAK 2237)-2, 2021 - 2021

Çetin S., Şengezer T., Noyan C. O., Dilbaz H. N., Kelecioğlu H., Gören S., Project Supported by Other Official Institutions, Türkiye Geneli 14-19 Yaş Arasında Eğitime Devam Gençlerde Bağımlılık Araştırma Projesi (ESPAD), MEB Destekli Proje, 2019 - 2019

Çetin S., Çakıcı Eser D., Atalmış E. H., İlhan M., Taşdelen Teker G., Kelecioğlu H., Doğan N., Şahin M. G., Boztunç Öztürk N., Atalay Kabasakal K., et al, TUBİTAK Project, Başarı Testi Nasıl Geliştirilir? Farklı Ölçme Kuramlarına Göre Tüm Yönleriyle Başarı Testi Geliştirme (TÜBİTAK 2237)-1, 2019 - 2019

## Metrics

Publication: 32

Citation (WoS): 14

Citation (Scopus): 9

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 1