



# MUSTAFA ÇETİN

## ASSOC. PROF.

Email : [mustafacetin@akdeniz.edu.tr](mailto:mustafacetin@akdeniz.edu.tr)

Office Phone : [+90 242 227 4400](tel:+902422274400) Extension: 4621

Address : Akdeniz Üniversitesi Eğitim Fakültesi B Blok Kat: 3

Oda No: 350

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4461-5969

Yoksis Researcher ID: 193285



### Learning Knowledge

Post Doctorate 2022 - 2023	Pennsylvania State University, Human Development and Family Studies, Edna Bennett Pierce Prevention Research Center, United States Of America
Doctorate 2015 - 2020	Middle East Technical University, Faculty Of Education, Department Of Elementary And Early Childhood Education, Turkey
Postgraduate 2013 - 2015	Akdeniz University, Institute of Educational Sciences, İlköğretim, Turkey
Undergraduate Minor 2009 - 2011	Middle East Technical University, Faculty Of Arts And Sciences, Sosyoloji, Turkey
Undergraduate 2006 - 2011	Middle East Technical University, Faculty Of Education, Okul Öncesi Öğretmenliği, Turkey

### Foreign Languages

English, C2 Mastery

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD 2021 - Continues	Akdeniz University, Faculty of Education, Primary Education
Researcher 2022 - 2023	Pennsylvania State University, Prevention Center

Research Assistant  
2017 - 2021

Akdeniz University, Faculty of Education, Primary Education

Research Assistant  
2016 - 2017

Middle East Technical University, Faculty Of Education, Department Of Elementary  
And Early Childhood Education

Research Assistant  
2013 - 2016

Akdeniz University, Faculty of Education, Department of Primary School

## Supported Projects

1. Çetin M., Demircan H. O., Senyurt E., Project Supported by Higher Education Institutions, Okul Öncesi Öğretmenlerinin Aile Katılımı, Aile Eğitimi ve Aile Bağlılığına Yönelik Görüşlerinin İncelenmesi, 2018 - 2021
2. Çetin M., Ubuz B., Ata-Akturk A., Project Supported by Higher Education Institutions, Okul Öncesi Dönem Çocuk Dergilerinde Yer Alan Etkinliklerde Bilişsel İstem Seviyelerinin Uygulamalı Olarak İncelenmesi, 2018 - 2019
3. Çetin M., Ata-Akturk A., Demircan H. O., Project Supported by Higher Education Institutions, Anaokulu Fen, Teknoloji, Mühendislik Sanat ve Matematik (FeTeMSaM) Eğitimi: Eğitim kitleri hazırlanması, öğretmen eğitimi, ve yaz okulu uygulaması., 2016 - 2018

## Scholarships

Coparental Involvement in Education, TUBITAK, 2022 - 2023

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

1. **“Determinants of Turkish Parents’ Involvement in Early Childhood Education: The Roles of Role Activity and Self-Efficacy Beliefs for Involvement**  
Çetin M., Demircan H. O.  
JOURNAL OF COMPARATIVE FAMILY STUDIES, vol.54, no.4, pp.1, 2024 (SSCI)
2. **Measurement invariance of the Coparenting Relationship Scale (CRS) across 10 countries.**  
Tissot H., Van Heel M., Feinberg M. E., Gedaly L. R., Barham E. J., Calders F., Camisasca E., de Carvalho T. R., Çetin M., Dennis C., et al.  
Journal of family psychology : JFP : journal of the Division of Family Psychology of the American Psychological Association (Division 43), 2024 (SSCI)
3. **Perceived instrumentality of early childhood education: Parents’ valued future goals for their children**  
Çetin M., Eren A., Çetin G., Demircan H. Ö.  
EUROPEAN EARLY CHILDHOOD EDUCATION RESEARCH JOURNAL, vol.1, no.1, pp.1-17, 2024 (SSCI)
4. **Coparenting and parental involvement in education: the mediating role of motivational beliefs**  
Çetin M., Demircan H. Ö.  
JOURNAL OF FAMILY STUDIES, vol.27, no.3, pp.1292-1318, 2023 (SSCI)
5. **Empowering technology and engineering for STEM education through programming robots: a systematic literature review**  
ÇETİN M., DEMİRCAN H. Ö.  
EARLY CHILD DEVELOPMENT AND CARE, vol.190, no.9, pp.1323-1335, 2020 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- 1. Heeding the Voices of Pre-Service Early Childhood Education Teachers: Their Beliefs about Early Childhood Science Education and Self-Efficacy for Teaching Science**  
Ata Aktürk A., Çetin M.  
Yaşadıkça Eğitim, vol.38, no.1, pp.105-119, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 2. Cocaring relationships: How parent and child characteristics matter**  
Çetin M.  
Journal on Educational Psychology, vol.17, no.1, pp.32-42, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 3. A Critical Outlook on MoNE Early Childhood Education Curriculum in terms of 21st Century Skills**  
Çetin M., Çetin G.  
Yaşadıkça Eğitim, vol.35, no.1, pp.235-255, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 4. Characteristics of Children's Oral Texts in Terms of Coherence and Cohesion**  
Çetin M., Bayat N.  
Educational Policy Analysis and Strategic Research, vol.15, no.4, pp.234-252, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 5. Erken Çocukluk Döneminde STEM Eğitimi Anlayışı**  
ÇETİN M., DEMİRCAN H. Ö.  
İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, no.21, pp.102-117, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 6. An Analysis of Young Children's Preferences on STEM Activities in terms of Gender**  
ÇETİN M., DEMİRCAN H. Ö., ŞENYURT E., Akturk A. A.  
JOURNAL OF EDUCATION AND FUTURE-EGITIM VE GELECEK DERGISI, no.18, pp.1-15, 2020 (ESCI)
- 7. STEM education related aspects of Turkish early childhood education curriculum: A document analysis.**  
ATA AKTÜRK A., DEMİRCAN H. Ö., ŞENYURT E., ÇETİN M.  
Journal of Turkish Science Education, vol.14, no.4, pp.16-34, 2017 (Scopus)
- 8. Examining the Experiences of Preschoolers on Programming via Tablet Computers**  
GEDİK N., ÇETİN M., KOCA C.  
Akdeniz İnsani Bilimler Dergisi, vol.7, no.1, pp.193-203, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 9. Examining the Experiences of Preschoolers on Programming via Tablet Computers**  
GEDİK N., ÇETİN M., KOCA C.  
Akdeniz İnsani Bilimler Dergisi, vol.7, no.1, pp.193-203, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- 1. Erken çocukluk eğitiminde sıcak ve soğuk yönetici işlevler**  
ÇETİN M.  
in: Yönetici İşlevler: Bilişsel Süreçlerde Üst Boyut, Prof. Dr. A. Şebnem Soysal Acar, Doç. Dr. Kızbes Meral Kılıç, Editor, Nobel Akademi Yayıncılık, Ankara, pp.243-268, 2023
- 2. Decroly Sistemi**  
Çetin M.  
in: Erken Çocukluk Döneminde Eğitim Yaklaşımları, Prof. Dr. Feyza TANTEKİN ERDEN Doç. Dr. H. Özlen DEMİRCAN, Editor, Eğiten Kitap, Ankara, pp.216-248, 2021
- 3. Beyin ve dil gelişimi**  
Çetin M.  
in: Anadili Edinimi, Doç. Dr. Nihat Bayat, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.79-108, 2021
- 4. Bir dil edinimi kuramını oluşturma biçimi**  
Çetin M.  
in: Anadili Edinimi, Doç. Dr. Nihat Bayat, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.55-78, 2021
- 5. Sosyal Beceri Kavramı**  
YAZICI Z., ÇETİN M.

in: Erken Çocuklukta Sosyal Beceri Eğitimi, Doç. Dr. Durmuş Aslan, Editor, Pegem A, Ankara, pp.1-22, 2020

6. **Kanada’da Erken Çocukluk Eğitimi**

YAZICI Z., ÇETİN M.

in: Farklı Ülkelerde Erken Çocukluk Eğitimi, Doç. Dr. Durmuş Aslan, Editor, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, pp.293-303, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Am I a teacher? Teacher identity perceptions of child development students at a vocational school.**  
Çetin M.  
5th International Congress on Multidisciplinary Social Sciences , Ankara, Turkey, 21 - 22 October 2023, pp.1-2
2. **21st century skills in early childhood education: Pre-and in-service teachers’ perceptions and practices**  
Çetin M.  
4th International Conference on Science, Mathematics, Entrepreneurship and Technology Education , Bursa, Turkey, 18 - 21 May 2023, pp.1-2
3. **Parents’ Hoped-for and Feared Possible Selves for their Children in Early Childhood Education.**  
Çetin G., Eren A., Çetin M., Demircan H. Ö.  
10th International Congress on Curriculum and Instruction (ICCI-EPOK 2022), Ankara, Turkey, 26 - 28 October 2022, pp.1
4. **Let me tell you what it is for”: Parents’ Perceptions of Instrumentality regarding Early Childhood Education, Parent Involvement, and Parent Networking**  
Çetin M., Çetin G., Demircan H. Ö., Eren A.  
7th International Early Childhood Education Congress , İzmir, Turkey, 24 - 26 November 2021
5. **Early Childhood Educators’ Preferences of Science Content Area Activities and Predictions About Science Content Area Activity Choices of Students at a Science Fair**  
Gülçiçek T., Demirtaş İlhan S., Güvelioğlu E., DEMİRCAN H. Ö., Cengizoğlu S., ÇETİN M.  
ECER, Bolzano, Italy, 3 - 07 September 2018
6. **Cognitive levels of the Tasks in Turkish Children Magazine: A Content Analysis**  
Ubuz B., ÇETİN M., ATA AKTÜRK A.  
ECER, Bolzano, Italy, 3 - 07 September 2018
7. **Okul Öncesi Dönem Çocukları Hangi Bilim Etkinliklerini Tercih Ediyor?: Bir Bilim Fuarı Deneyimi**  
ÇETİN M., Cengizoğlu S., Eryiğit S., DEMİRCAN H. Ö., Tonga F. E., ŞENYURT E.  
Vth International Eurasian Educational Research Congress, Antalya, Turkey, 2 - 05 May 2018
8. **STEM Öğretmen Eğitiminin Okul Öncesi Eğitime Yansımaları: Bir Durum Çalışması**  
ÇETİN M., ATA AKTÜRK A., DEMİRCAN H. Ö.  
V th International Eurasian Educational Research Congress, Antalya, Turkey, 2 - 05 May 2018
9. **Pre-service early childhood educators’ reports of perceived STEM activity implementation barriers**  
ÇETİN M., DEMİRCAN H. Ö.  
10. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Nevşehir, Turkey, 27 - 30 April 2018
10. **A systematic review of programming robots in early childhood: integrating technology and engineering to STEM**  
ÇETİN M., DEMİRCAN H. Ö.  
10. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Nevşehir, Turkey, 27 - 30 April 2018
11. **Curricular Integration of 21st Century Skills: A Critical Analysis of Turkish Early Childhood Education Curriculum**  
ÇETİN M., ÇETİN G.  
27th International Conference on Educational Sciences, Antalya, Turkey, 18 April - 22 May 2018, pp.642-645
12. **Okul Öncesi Öğretmenlerinin STEM (Fen, Teknoloji, Mühendislik, Matematik) Eğitimi Anlayışları**  
ŞENYURT E., DEMİRCAN H. Ö., ÇETİN M., ATA AKTÜRK A.

- 5.Uluslararası Okul Öncesi Eğitim Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 21 October 2017
13. **SENTENTIAL CHARACTERISTICS IN ORAL LANGUAGE OF PRESCHOOL CHILDREN**  
ÇETİN M., BAYAT N.  
ISER- 232nd International Conference on Education and Social Science (ICESS-2017), Venedik, Italy, 22 - 23 August 2017
14. **Turkish Pre-service Early Childhood Teachers' Thoughts Regarding Parent Engagement, Involvement and Education**  
ÇETİN M., DEMİRCAN H. Ö., ŞENYURT E.  
69th OMEP World Assembly and Conference, Opatija, Croatia, 19 - 24 June 2017, pp.184
15. **STEM Teaching Intentions of Turkish Early Childhood Teachers**  
ÇETİN M., DEMİRCAN H. Ö., ŞENYURT E., Ata Aktürk A.  
69th OMEP World Assembly and Conference, Opatija, Croatia, 19 - 24 June 2017, pp.221
16. **MEB Okul Öncesi Eğitim Programı'nın FeTeMM (STEM) Eğitimi Açısından Analizi**  
DEMİRCAN H. Ö., ATA A., ÇETİN M., ŞENYURT E.  
3RD INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, 31 May - 03 June 2016
17. **0-8 Yaş Çocukları İçin Tasarlanan FeTeMM Etkinliklerinin Cinsiyet ve Tercih Edilme Durumuna Göre İncelenmesi**  
Ata Aktürk A., Demirbaş G. G., Öztürk N., Öztürk S., Aydemir Z. B., ÇETİN M., ŞENYURT E., DEMİRCAN H. Ö.  
11. Ulusal Okul Öncesi Eğitimi Öğrenci Kongresi, Kastamonu, Turkey, 27 - 29 April 2016
18. **5 Yaş Çocuklarının Ve Ebeveynlerin Elektronik Oyunlara İlişkin Bakış Açılarının İncelenmesi**  
ÇETİN M., TUNC C.  
International Congress on New Trends in Education, Antalya, Turkey, 24 - 26 April 2015, pp.91
19. **5 Yaş Çocuklarının Ve Ebeveynlerin Elektronik Oyunlara İlişkin Bakış Açılarının İncelenmesi**  
ÇETİN M., TUNC C.  
International Congress on New Trends in Education, Antalya, Turkey, 24 - 26 April 2015, pp.91
20. **Children's Levels of Comprehending Connectives**  
BAYAT N., ÇETİN M., SeymaTemizkol S.  
5th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership, WCLTA 2014, Prague, Czech Republic, 29 - 31 October 2014, vol.186, pp.183-191
21. **Çok Kültürlü Eğitim Kavramına İlişkin Öğretmen Adaylarının Metaforik Algıları**  
Duman G., ÇETİN M.  
9th International Balkan Education and Science Congress, Edirne, Turkey, 16 - 18 October 2014, pp.148
22. **Okul öncesi çocuklarının programlama ile ilgili deneyimlerinin incelenmesi**  
GEDİK N., ÇETİN M., TUNC C.  
8. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Sempozyumu, Edirne, Turkey, 17 - 20 September 2014, pp.118
23. **OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMENLERİNİN FORMAL VE İNFORMAL ÖLÇME YÖNTEM VE TEKNİKLERİNİ TANIMA VE UYGULAMA DURUMLARI**  
Şekercioğlu G., ÇETİN M., Ayvalı M.  
Uluslararası Erken Çocuklukta Müdahale Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 April 2014, pp.231

## Metrics

Publication: 43

Citation (WoS): 12

Citation (Scopus): 19

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 1

## Congress and Symposium Activities

5th World Conference on Learning, Teaching And Educational Leadership, Attendee, Prag, Czech Republic, 2014

9th International Balkan Education and Science Congres, Attendee, Edirne, Turkey, 2014

Uluslararası Erken Çocuklukta Müdahale Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2014

## Research Areas

Social Sciences and Humanities, Science, Technology and Society, Education, Preschool Education, Education in Natural Sciences