

## Assoc. Prof. ASENA AYVAZ CAN

### Personal Information

**Office Phone:** +90 +90 352 207 6666 Extension: 37053

**Email:** asenaayvazcan@erciyes.edu.tr

**Other Email:** asenaayvazcan@erciyes.edu.tr

**Web:** <https://avesis.erciyes.edu.tr/10885>

**Address:** Erciyes Üniversitesi Eğitim Fakültesi Temel Eğitim Bölümü Sınıf Eğitimi Anabilim Dalı Kayseri

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3612-9119

Yoksis Researcher ID: 19686

### Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute Of Educational Sciences, Turkey 2010 - 2018

Postgraduate, Sakarya University, Institute Of Social Sciences, Turkey 2009 - 2010

Undergraduate, Ataturk University, Turkey 2004 - 2008

### Dissertations

Doctorate, İlkokul 4. sınıf öğrencilerinin problem çözme başarılarına çözülmüş örnekler yönteminin etkisi, Marmara University, Institute Of Educational Sciences, 2018

Postgraduate, 4. sınıf matematik dersi bölme işlemi alt öğrenme alanının edebi ürünlerle işlenmesinin öğrenci başarısı ve tutumuna etkisi, Sakarya University, Institute Of Social Sciences, 2010

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Elementary School Education, Teacher Training For Primary School

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim, 2020 - Continues

Research Assistant PhD, Sakarya University, Faculty Of Education, Department Of Basic Education, 2018 - 2020

Research Assistant, Sakarya University, Faculty Of Education, Department Of Basic Education, 2009 - 2018

### Academic and Administrative Experience

Erciyes University, 2022 - Continues

Erciyes University, 2022 - Continues

Erciyes University, 2022 - Continues

Erciyes University, 2022 - Continues

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Erciyes University, 2021 - Continues

Sakarya University, 2017 - Continues

Sakarya University, 2015 - Continues  
Sakarya University, 2009 - Continues  
Sakarya University, 2009 - Continues  
Sakarya University, 2009 - Continues  
Sakarya University, 2009 - Continues  
Erciyes University, 2021 - 2022  
Erciyes University, 2021 - 2022

## Courses

İlkokulda Matematiksel Kavram Yanılgıları ve Çözüm Önerileri, Postgraduate, 2022 - 2023  
İlkokulda Matematik Öğretimi, Postgraduate, 2023 - 2024  
İlkokulda Temel Matematik, Undergraduate, 2022 - 2023  
Matematik Öğretimi, Undergraduate, 2022 - 2023

## Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, August, 2023  
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, March, 2023  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi, January, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, December, 2020

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

- I. Equipping the Classroom Teachers with Mentorship Tasks and Responsibilities**  
Bektas M., Can A.  
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, vol.44, no.200, pp.23-45, 2019 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. The effect of worked examples method on primary school students' fractions achievement**  
AYVAZ CAN A.  
International Online Journal of Primary Education, vol.10, no.2, pp.361-382, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Investigating of primary school teacher candidates' mathematics teaching performance according to peer assessments: Example of teaching practice**  
AYVAZ CAN A.  
International Journal of Progressive Education, vol.17, no.1, pp.129-144, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. İlkokul dördüncü sınıf öğrencilerinin matematik problemi çözmeye ilişkin algılarının metaforlar yoluyla analizi**  
AYVAZ CAN A.  
Uşak Üniversitesi Eğitim Araştırmaları Dergisi, vol.7, no.1, pp.103-118, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. Examination of the relationship between individual innovativeness levels and professional innovativeness tendencies of classroom teacher candidates**  
AYVAZ CAN A.  
Malaysian Online Journal of Educational Technology, vol.8, no.1, pp.1-17, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. Sınıf öğretmeni adaylarının "matematik oyunu" kavramına ilişkin metaforik algıları**  
AYVAZ CAN A.

Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.52, no.52, pp.482-504, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Mesleki Beceri Öz-Yeterlik Algılarının İncelenmesi**  
Bektaş M., Ayvaz A., Çalikoğlu E.  
Trakya Eğitim Dergisi, vol.9, no.4, pp.771-790, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Öğretmenler için Otantik Öğrenme Hazırbulunuşluk Ölçeği: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**  
Horzum M. B., Bektaş M., Ayvaz A., Üngören Y., Sellüm F. S.  
International Journal of Field Education, vol.5, no.2, pp.94-106, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Matematik Okuryazarlığı Öz-Yeterlik Düzeylerinin İncelenmesi**  
AYVAZ A.  
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.19, no.3, pp.753-766, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **İlkokul 1. Sınıf Öğrencilerinin El Tercihleri Oturuş ve Defter Pozisyonu ile Kalem Tutuşlarının Belirlenmesi**  
AKSU D., AYVAZ A.  
Sakarya University Journal of Education, vol.8, no.2, pp.26-39, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının “çocuk katılımı” kavramına yönelik metaforik algılarının farklı değişkenler açısından incelenmesi**  
Bektaş M., Yavaş M., Ayvaz A.  
Turkish Studies Educational Sciences, vol.13, no.19, pp.253-284, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Gelecekteki Mesleki Yeterliklerine Yönelik Görüşleri**  
Bektaş M., Aydın E., Ayvaz A.  
Sakarya University Journal of Education, vol.5, no.2, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Sınıf öğretmeni adaylarının üst bilişsel farkındalıklarının farklı değişkenler açısından incelenmesi**  
Baysal Z. N., Ayvaz A., Malbeleş F.  
Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.37, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Sınıf öğretmeni adaylarının okul deneyimi dersinin amaç ve etkinlikleri hakkındaki görüş ve önerileri**  
BEKTAŞ M., HORZUM M. B., AYVAZ A.  
AKADEMİK BAKIŞ Uluslararası Hakemli Sosyal Bilimler Dergisi, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Sınıf Öğretmenlerinin Eleştirel Düşünme Becerisi Öğretimine İlişkin Görüşleri**  
Bektaş M., Dinçer S., Ayvaz A.  
The Journal of Academic Social Science Studies, vol.57, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Sınıf Öğretmenlerinin Hizmet İçi Eğitimde Uzaktan Eğitime Yönelik İnançları**  
HORZUM M. B., ALBAYRAK ÖZER E., AYVAZ A.  
Ege Eğitim Dergisi, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Uygulaması Dersinden Beklentileri**  
BEKTAŞ M., AYVAZ A.  
Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Öğretmenlik Uygulaması Dersi Öğretmen Adayı Akran Değerlendirme Ölçeği” Geliştirme Çalışması**  
BEKTAŞ M., HORZUM M. B., AYVAZ A.  
New World Sciences Academy E-Journal of New World Sciences Academy Uluslararası Hakemli E-Dergi, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

### I. Matematik Eğitimi ve Oyunlaştırma

AYVAZ CAN A.

in: Eğitimde Oyunlaştırma, Kafadar, Tuğba; Ayvaz Can Asena, Editor, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK, pp.97-137, 2022

### II. Bir Öğretim Stratejisi Olarak Mizah

AYVAZ CAN A.

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Sınıf öğretmeni adaylarının matematiksel merakları, matematiksel yetkinlikleri ve matematik öğrenmeye ilişkin inançları arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
AYVAZ CAN A.  
20. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 14 - 17 November 2022, pp.274-275
- II. **Sınıf öğretmenlerinin matematik okuryazarlığına ilişkin görüşleri**  
AYVAZ CAN A.  
20. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 14 - 17 November 2022, pp.284-285
- III. **Ailelerin matematik eğitimine katılımlarını yordamada matematik eğitiminden beklentilerinin incelenmesi**  
AYVAZ CAN A., CANKURTARAN A.  
19. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Online, Turkey, 12 - 14 November 2021, pp.402-404
- IV. **Sınıf öğretmeni adaylarının "matematik oyunu" kavramına ilişkin metaforik algıları**  
AYVAZ CAN A.  
18. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 16 - 20 October 2019, pp.405-406
- V. **İlkokul dördüncü sınıf öğrencilerinin matematik problemi çözmeye ilişkin algılarının metaforlar yoluyla analizi**  
AYVAZ CAN A.  
18. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 16 - 20 October 2019, pp.411-412
- VI. **Öğretmen Adaylarının Geliştirdikleri Otantik Öğrenme Durumlarının İncelenmesi**  
BEKTAŞ M., HORZUM M. B., AYVAZ A., SELLÜM F. S.  
17. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 14 April 2018, pp.1493-1496
- VII. **Sınıf öğretmeni adaylarının mesleki beceri öğretmen yeterliklerinin incelenmesi**  
BEKTAŞ M., AYVAZ A., ÇALIKOĞLU E.  
17. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Sempozyumu, 11 - 14 April 2018, pp.1316-1318
- VIII. **Öğretmen adaylarının geliştirdikleri otantik öğrenme durumlarının incelenmesi**  
BEKTAŞ M., HORZUM M. B., AYVAZ CAN A., SELLÜM F. S.  
17. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 14 April 2018, pp.1469-1472
- IX. **4. Sınıf Öğrencilerinin Kesirler Konusundaki Bilgi Düzeylerinin İncelenmesi**  
AYVAZ A., TÜRER C.  
17. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Sempozyumu, 11 - 14 April 2018
- X. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Matematik Okuryazarlık Özyeterlik Düzeylerinin İncelenmesi**  
AYVAZ A.  
1. Uluslararası Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimler Sempozyumu, 3 - 05 November 2017
- XI. **Öğretmen Adaylarının Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi (TPAB-Matematik) Düzeylerinin İncelenmesi**  
AYVAZ A.  
1. Uluslararası Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimler Sempozyumu, 3 - 05 November 2017
- XII. **Üniversite Öğrencilerinin Medya-Teknoloji Kullanımı ve Tutumları ile Akademik Erteleme Eğilimlerinin İncelenmesi: Sakarya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Örneği**  
TOPAL M., AYVAZ A., AZİZOĞLU N. İ.  
VIII. Uluslararası Lisansüstü Eğitim Sempozyumu, 11 - 12 May 2017
- XIII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının "Çocuk Katılımı" Kavramına Yönelik Metaforik Algıları**  
BEKTAŞ M., YAVAS M., AYVAZ A.  
16. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Sempozyumu, 8 - 11 May 2017
- XIV. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Bireysel Yenilikçilik Düzeyleri İle Mesleki Yenilikçi Eğilimlerinin İncelenmesi**

- AYVAZ A.  
16. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Sempozyumu, 8 November - 11 May 2017
- XV. **Sınıf Öğretmenlerinin Öğretmen Kılavuz Kitaplarına Yönelik Görüş ve Önerileri**  
BEKTAŞ M., AYVAZ A.  
12. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Sempozyumu, Muğla, Turkey, 11 - 16 May 2016, pp.95
- XVI. **İLK OKUMA VE YAZMA ÖĞRENİMİ SÜRECİNDE İLKOKUL ÖĞRENCİLERİNİN OTURUŞ DEFTER POZİSYONU KALEM TUTUŞ VE EL TERCİHLERİNİN BELİRLENMESİ**  
AKSU D., AYVAZ A.  
12. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Sempozyumu, Muğla, Turkey, 11 - 14 May 2016, pp.236
- XVII. **Sınıf Öğretmenlerinin Okul Dışı Öğrenme Ortamı Algıları**  
BEKTAŞ M., AYVAZ A., AYDIN E.  
14. Uluslararası Katılımlı Sınıf Öğretmenliği Sempozyumu, Turkey, 21 May - 23 December 2015
- XVIII. **Öğretmen adaylarının gelecekteki mesleki yeterliklerine yönelik görüşleri**  
BEKTAŞ M., AYDIN E., AYVAZ A.  
13. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Sempozyumu, Turkey, 29 - 31 May 2014
- XIX. **Öğretmen adaylarının matematiksel problem çözmeye yönelik inançlarının çeşitli değişkenler açısından incelenmesi**  
AYVAZ A.  
4th International Conference on New Horizons in Education, 25 - 27 June 2013, pp.323-327
- XX. **Öğretmenlik uygulaması öz değerlendirme formu geliştirme çalışması**  
BEKTAŞ M., HORZUM M. B., AYVAZ A.  
12. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Sempozyumu, Turkey, 23 - 25 May 2013
- XXI. **Türkiye de lisansüstü düzeyde sınıf öğretmenliği bilim dalında matematik eğitimi üzerine yapılan tezlerin çeşitli değişkenler açısından incelenmesi**  
AYVAZ A.  
VI.Ulusal Lisansüstü Eğitim Sempozyumu, Turkey, 10 - 11 May 2013
- XXII. **Action research: Gaining cooperating teacher competencies to cooperating teacher through mentor training program**  
BEKTAŞ M., AYVAZ A.  
2th International Conference on Interdisciplinary Research in Education, 30 January 2013
- XXIII. **Sınıf öğretmeni adaylarının üstbilişsel farkındalıkları ile bilinçsel farkındalıkları arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
BAYSAL Z. N., AYVAZ A., ÇEKİRDEKÇİ S., MALBELEĞİ F.  
21. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Turkey, 12 - 14 September 2012
- XXIV. **Sınıf öğretmenlerinin eleştirel düşünme becerisi öğretimine yönelik görüşleri**  
BEKTAŞ M., DİNÇER S., AYVAZ A.  
11. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Turkey, 24 - 26 May 2012
- XXV. **Sınıf öğretmeni adaylarının okul deneyimi dersinin amaç ve etkinlikleri hakkındaki görüş ve önerileri**  
BEKTAŞ M., HORZUM M. B., AYVAZ A.  
11. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Turkey, 24 - 26 May 2012
- XXVI. **Sınıf öğretmenlerinin hizmet içi eğitimde uzaktan eğitime yönelik inançları**  
ALBAYRAK ÖZER E., AYVAZ A., HORZUM M. B.  
6th International Computer Instructional Technologies Symposium, 4 - 06 January 2012
- XXVII. **Sınıf öğretmenliği öğretmenlik uygulaması öğretim elemanı için öğretmen adayı gözlem formu geliştirme çalışması**  
BEKTAŞ M., AYVAZ A., HORZUM M. B.  
10. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Turkey, 5 - 07 May 2011
- XXVIII. **İlköğretim sınıf öğretmenlerinin Türkçe öğretim programlarında yer alan görsel okuma ve görsel sunu öğrenme alanına yönelik öz-yeterlilik algılarının çeşitli değişkenler açısından incelenmesi**  
AYDEMİR Z., AYVAZ A.  
III. Uluslararası Türkçenin Eğitimi-Öğretimi Kurultayı, 1 - 03 July 2010

- XXIX. **İlköğretim Beşinci Sınıf Öğrencilerinin Problem Çözme Becerilerine Yönelik Algı Düzeyleri ile Türkçe, Matematik, Sosyal Bilgiler, Fen ve Teknoloji Derslerindeki Başarıları Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi**  
ÖZTÜRK E., AYVAZ A.  
9. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Turkey, 20 - 22 May 2010
- XXX. **Öğretmenlik uygulaması dersi öğretmen adayı akran değerlendirme ölçeği geliştirme çalışması**  
BEKTAŞ M., HORZUM M. B., AYVAZ A.  
9. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Turkey, 20 - 22 May 2010
- XXXI. **İlköğretim bölümü öğretmen adaylarının okul deneyimi dersine yönelik tutumları, (Sakarya Üniversitesi Örneği)**  
BEKTAŞ M., AYVAZ A.  
8. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Turkey, 21 - 23 May 2009

## Supported Projects

- Ayvaz Can A., TUBITAK Project, Kendimi Koruyorum, Güvenli Yaşıyorum, 2020 - 2021  
Bektaş M., Öztürk E., AYVAZ CAN A., TUBITAK Project, Sınıf Öğretmenleri Otantik Öğrenme İle Yenilikçi Öğrenme Ortamları Hazırlıyor, 2018 - 2019  
EU Supported Other Project, Developing Effective Schools for Inclusion, 2013 - 2013  
Ayvaz Can A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sakarya İli İlköğretim Okulları Birinci Kademedeki Yaşanan Sorunların Tespitine Yönelik Durum Belirleme Çalışması, 2012 - 2012  
Ayvaz Can A., Project Supported by Higher Education Institutions, Edebi ürünlerin ilköğretim 4 sınıf öğrencilerinin problem çözme becerisine ve matematik dersine yönelik tutumlarına etkisi, 2010 - 2010  
EU Supported Other Project, Teacher Education for Working with Inclusive Education at Schools, 2009 - 2009

## Activities in Scientific Journals

- Erciyes Journal of Education, Committee Member, 2021 - Continues

## Scientific Refereeing

- Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2022  
Erzincan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2021  
İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2021  
MILLI EGITIM, National Scientific Refreed Journal, January 2021  
İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2020

## Metrics

Publication: 51