

## Arş. Gör. Dr. AYÇA ÇEBİ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 7119](tel:+904623777119)

Fax Telefonu: [+90 462 666 0061](tel:+904626660061)

E-posta: [aycacebi@ktu.edu.tr](mailto:aycacebi@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//aycacebi>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Türkiye 2011 - 2016

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Türkiye 2004 - 2008

### Yaptığı Tezler

Doktora, Olasılığa dayalı uyarlanabilir hiper ortamlarda etkili olan değişkenlerin modellenmesi, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2016

Yüksek Lisans, Bulanık çok kriterli karar verme yöntemleri ile öğrenci performanslarının değerlendirilmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2011

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojisi Eğitimi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2009 - Devam Ediyor

Diğer, University of Pittsburgh, School Of Information Sciences, Information Science, 2015 - 2016

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Application of Graph Theory in an Intelligent Tutoring System for Solving Mathematical Word Problems**

NABIYEV V., Cakiroglu U., Karal H., Erumit A. K., Cebi A.

EURASIA JOURNAL OF MATHEMATICS SCIENCE AND TECHNOLOGY EDUCATION, cilt.12, sa.4, ss.687-701, 2016 (SSCI)

II. **Application of graph theory in an intelligent tutoring system for solving mathematical word problems**

NABIYEV V., Çakiroğlu U., Karal H., Erümit A. K., Çebi A.

- Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education, cilt.12, sa.4, ss.687-701, 2016 (SSCI)
- III. **Application of Graph Theory in an Intelligent Tutoring System for Solving Mathematical Word Problems**  
NABIYEV V., ÇAKIROĞLU Ü., KARAL H., ERÜMİT A. K., ÇEBİ A.  
EURASIA JOURNAL OF MATHEMATICS SCIENCE AND TECHNOLOGY EDUCATION, cilt.12, sa.4, ss.689-703, 2016 (SSCI)
- IV. **Content Analysis of Studies Conducted on Adaptive Educational Hypermedia Environments in Turkey**  
Guyer T., Cebi A.  
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, cilt.40, sa.178, ss.61-83, 2015 (SSCI)
- V. **Developing a "Social Presence Scale" for E-learning Environments**  
Kilic Cakmak E., Cebi A., Kan A.  
KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, cilt.14, sa.2, ss.764-768, 2014 (SSCI)
- VI. **Use of computer games for educational purpose: teachers' perspectives**  
Cakiroglu U., Cebi A., Akkan Y.  
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART B-SOCIAL AND EDUCATIONAL STUDIES, cilt.4, sa.2, ss.571-580, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **PERCEPTIONS OF STUDENTS WHO TAKE SYNCHRONOUS COURSES THROUGH VIDEO CONFERENCING ABOUT DISTANCE EDUCATION**  
Karal H., Cebi A., Turgut Y. E.  
TURKISH ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, cilt.10, sa.4, ss.276-293, 2011 (SSCI)
- VIII. **Perceptions of Students Who Take Synchronous Courses Through Video Conferencing about Distance Education**  
KARAL H., ÇEBİ A., TURGUT Y. E.  
TURKISH ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, cilt.10, sa.4, ss.276-293, 2011 (SSCI)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **AN ARTIFICIAL INTELLIGENCE-BASED DISTANCE EDUCATION SYSTEM: Artimat**  
NABIYEV V., KARAL H., ARSLAN S., ERÜMİT A. K., ÇEBİ A.  
TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, 2020 (ESCI)
- II. **An Application Of Fuzzy Analytic Hierarchy Process (FAHP) For Evaluating Students' Project**  
ÇEBİ A., KARAL H.  
Educational Research and Reviews, cilt.12, sa.3, ss.120-132, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Basic Indicators for Teachers' Technology Integration: A Scale Development Study**  
ÇAKIROĞLU Ü., GÖKOĞLU S., ÇEBİ A.  
Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, sa.3, ss.507-522, 2015 (Hakemli Dergi)
- IV. **Students Opinions on Artificial Intelligence based Distance Education System Artimat**  
KARAL H., NABIYEV V. V., ERÜMİT A. K., ARSLAN S., ÇEBİ A.  
Procedia Social and Behavioral Sciences, cilt.136, ss.549-553, 2014 (Hakemli Dergi)
- V. **Adaylık eğitiminde yaşanan sorunlar ve alternatif bir çözüm önerisi: Uzaktan Adaylık Eğitimi (Trabzon İli Örneği)**  
KARAL H., ÇEBİ A.  
Eğitim Teknolojileri Araştırmaları Dergisi, cilt.0, sa.0, 2013 (Hakemli Dergi)
- VI. **An Artificial Intelligence Based Distance Education System Artimat**  
NABIYEV V., KARAL H., ARSLAN S., ERÜMİT A. K., ÇEBİ A.  
Turkish Online Journal of Distance Education-TOJDE, cilt.14, sa.2, ss.81-98, 2013 (Scopus)
- VII. **A Content Analysis of Educational Technology Research in 2011**  
KILIÇ ÇAKMAK E., ÇEBİ A., MIHÇI P., GÜNBATAR M. S., AKÇAYIR M.  
Procedia - Social and Behavioral Sciences, cilt.106, ss.74-83, 2013 (Hakemli Dergi)
- VIII. **AN ARTIFICIAL INTELLIGENCE-BASED DISTANCE EDUCATION SYSTEM: Artimat**

ERÜMİT A. K., ÇEBİ A., KARAL H., ARSLAN S., NABİYEYEV V.

Turkish Online Journal of Distance Education - TOJDE, cilt.14, sa.2, ss.81-98, 2013 (Hakemli Dergi)

- IX. **BÖTE Nedir? Nasıl Tanımlanır? Okul Müzesiyle Başlayan Serüvenden İnsan Performans Teknolojilerine Uzanan Yolculuk**  
ÇAKIR H., ÇEBİ A., ÖZCAN S.  
EĞİTİM TEKNOLOJİSİ KURAM VE UYGULAMA, cilt.3, sa.2, ss.102-111, 2013 (Hakemli Dergi)
- X. **Views on Modular Assessment and Evaluation Process in Distance Education**  
KARAL H., ÇEBİ A.  
Procedia - Social and Behavioral Sciences, cilt.46, ss.2073-2077, 2012 (Hakemli Dergi)
- XI. **Synchronic Distance Education From The Perspective Of A Handicapped Person**  
KARAL H., ÇEBİ A., TURGUT Y. E.  
TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, cilt.12, sa.2, ss.183-192, 2011 (Scopus)
- XII. **Synchronic Distance Education from The Perspective of a Handicapped Person**  
KARAL H., ÇEBİ A., TURGUT Y. E.  
Turkish Online Journal of Distance Education-TOJDE, cilt.12, sa.2, ss.183-192, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Live Authority In The Classroom In Video Conference-Based Synchronous Distance Education: The Teaching Assistant**  
KARAL H., ÇEBİ A., TURGUT Y. E.  
TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, cilt.11, sa.3, ss.50-62, 2010 (Scopus)
- XIV. **Live Authority In The Classroom In Video Conference-Based Synchronous Distance Education: The Teaching Assistant**  
KARAL H., ÇEBİ A., TURGUT Y. E.  
Turkish Online Journal of Distance Education-TOJDE, cilt.11, sa.3, ss.50-62, 2010 (Hakemli Dergi)
- XV. **Sözel Problemlerin Anlamlandırılması ve Çözümünde Web Tabanlı Eğitsel Simülasyonların Etkisi**  
KARAL H., ÇEBİ A., PEKŞEN M., TURGUT Y. E.  
GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, cilt.9, sa.1, ss.147-162, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Sözel Problemlerin Anlamlandırılması Ve Çözümünde Web Tabanlı Eğitsel Simülasyonların Etkisi**  
KARAL H., ÇEBİ A., PEKŞEN M., TURGUT Y. E.  
GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, cilt.9, sa.1, ss.147-162, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Bilgisayar Öğretimi için Benzetim Yöntemine Dayalı Yazılım Tasarımı ve Uygulaması**  
ÇAKIROĞLU Ü., ÇEBİ A., BEZİR Ç.  
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sosyal Bilimler Araştırmaları Dergisi, cilt.2, ss.86-97, 2007 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Öğretmen adaylarının çevrimiçi bilgi arama stratejilerinin incelenmesi**  
REİSOĞLU İ., BAHÇEKAPILI T., ÇEBİ A.  
9th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Afyon, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015
- II. **OLASILIĞA DAYALI UYARLANABİLİR ÖĞRENME ORTAMLARI TASARLARKEN HANGİ DEĞİŞKENLERİ KULLANMALIYIZ?**  
GÜYER T., URSAVAŞ Ö. F., ÇEBİ A.  
9th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Afyon, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015
- III. **Matematiksel Problemlerin Algoritmik İfadesi için Karakteristiklerinin Belirlenmesi**  
ERÜMİT A. K., NABİYEYEV V., ÇEBİ A.  
6 th International Congress on New Trends in Education, Antalya, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2015, ss.118
- IV. **BÖTE Öğretmen Adaylarının Çevrimiçi Bilgi Arama Stratejilerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi**  
ÇEBİ A., REİSOĞLU İ., BAHÇEKAPILI T.  
8. Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Sempozyumu, Edirne, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2014
- V. **Uyarlanabilir Eğitsel Hiper Ortamlarda Öğrenme Stili Göstergeleri**

GÜYER T., ÇEBİ A.

International Conference on New Trends in Educational Technology, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkctc), 14 - 15 Nisan 2014

- VI. **Students' Opinions On Artificial Intelligence Based Distance Education System (Artimat)**  
Karal H., NABIYEV V., Erumit A. K., Arslan S., Cebi A.  
Global Conference on Linguistics and Foreign Language Teaching (LINELT), Antalya, Türkiye, 5 - 07 Aralık 2013, cilt.136, ss.549-553
- VII. **Uzaktan Eğitimde Dinamik Kişisel Değerlendirme Sistemi: ARTIMAT-DSAS**  
ERÜMİT A. K., NABIYEV V., KARAL H., ÇAKIROĞLU Ü., ÇEBİ A.  
World Conference on Educational and Instructional Studies (WCEIS-2013), Antalya, Türkiye, 01 Şubat 2013, ss.3
- VIII. **Views On Modular Assessment And Evaluation Process In Distance Education**  
KARAL H., ÇEBİ A.  
4th World Conference On Educational Sciences (wces-2012), Barselona, İspanya, 2 - 05 Şubat 2012, ss.2073-2077
- IX. **Views on modular assessment and evaluation process in distance education**  
Karal H., Cebi A.  
4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, İspanya, 2 - 05 Şubat 2012, cilt.46, ss.2073-2077
- X. **Modeling of Motion Problems Based on Graph Theory in Maths**  
Erumit A. K., NABIYEV V., Cebi A.  
4th International Conference on Problems of Cybernetics and Informatics (PCI), Bakı, Azerbaycan, 12 - 14 Eylül 2012
- XI. **Bulanık Mantık Yaklaşımıyla Öğrenci Performanslarının Değerlendirilmesi**  
KARAL H., ÇEBİ A.  
11. International Educational Technology Conferenc, İstanbul, Türkiye, 25 Mayıs 2011, ss.1445-1451
- XII. **The web based simulation proposal to 8(th) grade primary school students' difficulties in problem solving**  
Karal H., Cebi A., Peksen M.  
2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Şubat 2010, cilt.2, ss.4540-4545
- XIII. **Student opinions about the period of measurement and evaluation in distance education: the difficulties**  
Karal H., Cebi A., Peksen M.  
1st World Conference on Learning, Teaching and Administration (WCLTA), Cairo, Mısır, 29 - 31 Ekim 2010, cilt.9
- XIV. **Video Konferans Tabanlı Senkron Uzaktan Eğitimde Sınıfta Canlı Otorite: Asistan**  
KARAL H., ÇEBİ A., TURGUT Y. E.  
3. Uluslar arası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2009, cilt.1, ss.1
- XV. **Sözel Problemlerin Anlamlandırılması Ve Çözümünde Web Tabanlı Eğitsel Simülasyonların Etkisi**  
KARAL H., ÇEBİ A., PEKŞEN M., TURGUT Y. E.  
3th International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Trabzon, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2009, cilt.1, ss.1
- XVI. **Sözel Problemlerin Anlamlandırılması ve Çözümünde Web Tabanlı Eğitsel Simülasyonların Etkisi**  
KARAL H., ÇEBİ A., PEKŞEN M., TURGUT Y. E.  
3th International Computer and Instructional Technology Symposium, Trabzon, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2009, ss.842-846
- XVII. **Bir Engelli Gözüyle Senkron Uzaktan Eğitim**  
KARAL H., ÇEBİ A., TURGUT Y. E.  
3th International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Trabzon, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2009, cilt.1, ss.1
- XVIII. **Web Tabanlı Öğretimde Oluşturulan Dinamik Ortamların Öğrenci Başarısı ve Kalıcı Öğrenme Üzerine Etkisi**  
ÇAKIROĞLU Ü., ÇEBİ A., BEZİR Ç.  
3. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu (ICITS 2009), Trabzon, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2009,

ss.22-44

- XIX. **Views of the instructors through dynamic education content design in web environment**  
Cakiroglu U., Cebi A., BEZİR C., AKKAN Y.  
World Conference on Educational Sciences, Nicosia, CYPRUS, 4 - 07 Şubat 2009, cilt.1, ss.1012-1016
- XX. **Esnek Tasarımlı Bir Web Tabanlı Öğretim Ortamı**  
ÇAKIROĞLU Ü., BEZİR Ç., ÇEBİ A., AKKAN Y.  
8. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Bolu, Türkiye, 03 Nisan 2008, ss.9

## **Desteklenen Projeler**

TÜBİTAK Projesi, Dinamik Uyarlanabilir Eğitsel Bir Hiper Ortamın, Öğrencilerin Bu Ortamdaki Davranışları Modellenerek Tasarlanması, Uygulanması ve Değerlendirilmesi, 2014 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 45

Atıf (WoS): 55

Atıf (Scopus): 63

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

## **Burslar**

Doktora Sırası Yurtdışı Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2015 - Devam Ediyor

Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2011 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans Bursu, TÜBİTAK, 2008 - Devam Ediyor

## **Ödüller**

ÇEBİ A., Fakülte Birinciliği, KTÜ, Haziran 2008

ÇEBİ A., Üniversite Üçüncülüğü, KTÜ, Haziran 2008