

Asst. Prof. ARIF ÇÖMEK

Personal Information

Email: arifcomek@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/arifcomek>

Education Information

Doctorate, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Mathematics and Science Education, Turkey 2003 - 2009

Postgraduate, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Mathematics and Science Education, Turkey 2001 - 2003

Dissertations

Doctorate, İnternetin etkin kullanımı ile öğrenme stillerinin öğretmen adaylarının akademik başarı ve tutumlarına etkisi, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2009

Postgraduate, Fen bilgisi öğretiminde ısı ve ısının maddedeki yolculuğu ünitesinin bilgisayar destekli öğretim materyalleri ile öğretilmesinin öğrenci başarısına etkisi, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2003

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Mathematics and Science Education, 2012 - Continues

Lecturer PhD, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Mathematics and Science Education, 2009 - 2012

Lecturer, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Mathematics and Science Education, 2003 - 2009

Research Assistant, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Mathematics and Science Education, 2000 - 2003

Academic and Administrative Experience

Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Mathematics and Science Education, 2009 - 2016

Articles Published in Other Journals

- I. **The effect of concept mapping on students academic achievement and attitude in science education**
Fen eğitiminde kavram haritaları kullanımının akademik başarı ve tutuma etkisi
ÇÖMEK A., AKINOĞLU O., Elmacı E., Gündoğdu T.
Journal of Human Sciences, vol.13, pp.348-363, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Effectiveness of the Argumentation Method A Meta analysis**
ÇÖMEK A., SARIÇAYIR H., ERDOĞAN Y.
International Journal of Human Sciences, vol.12, no.2, pp.1881-1898, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Öğretmen adaylarının gözüyle basit araç gereçlerle yapılan fen deneyleri**
ÖNEN F., ÇÖMEK A.

Books & Book Chapters

- I. **Organik Kimya Video Çözümlü Soru Bankası Web Tabanlı e kitap**
ODABAŞ Z., ÇÖMEK A., ALTUN S.
Boğaziçi Yayınları, İstanbul, 2016
- II. **Organik Kimya Video Çözümlü Soru Bankası**
ODABAŞ Z., ALTUN S., ÇÖMEK A.
Boğaziçi Yayınları, İstanbul, 2016
- III. **THE USE OF EDIBLE SCIENCE PROJECTS IN TEACHING SCIENCE CONCEPTS**
ÇÖMEK A., YILDIRIM M., ALP Z. B.
in: Education Research Highlights in Mathematics Science and Technology 2016, Mack Shelley, S. Ahmet Kıray, İsmail Celik, Editor, ISRES Publishing, AMES, pp.48-57, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **THE USE OF EDIBLE SCIENCE PROJECTS IN TEACHING SCIENCE CONCEPTS**
ÇÖMEK A., YILDIRIM M., ALP Z. B.
International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology (ICEMST), Muğla, Turkey, 19 - 22 May 2016
- II. **A Meta analytic Study on the Effectiveness of the Argumentation Method**
SARIÇAYIR H., ÇÖMEK A., ERDOĞAN Y.
International Conference on New Horizons in Education - INTE 2015., Barcelona, Spain, 10 June - 12 December 2015
- III. **A Meta Analysis on the Effectiveness of Argumentation Method**
SARIÇAYIR H., ÇÖMEK A., ERDOĞAN Y.
International Conference on New Horizons in Education, Barcelona, Spain, 10 - 12 June 2015
- IV. **The Effects of Learning Style on Academic Achievement and Attitude through Internet Assisted Chemistry Education**
Çömek A., Bayram H.
One Voice International Conference and Forum for Educators, San-Francisco, Costa Rica, 5 - 09 July 2008
- V. **Bilgisayar Destekli Öğretimde Ses Animasyon ve Simülasyonun Kolej Öğrencilerinin Bilişsel Öğrenimine Etkisi**
ARSLAN A., ERDOĞAN Y., ÇÖMEK A.
Ulusal Teknik Eğitim, Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 20 - 22 June 2007
- VI. **Bilgisayar Destekli Öğretim Materyalleri Kullanımının Isı Konusunu Öğrenmelerine Etkisi**
Çömek A., Bayram H.
5th International Educational Technology Conference, Sakarya, Turkey, 21 - 23 September 2005, pp.1-5
- VII. **Fen Bilgisi öğretiminde Isı Konusunun Bilgisayar Destekli Öğretim Materyalleri ile öğretilmesi**
Çömek A., Bayram H.
VI.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongres, İstanbul, Turkey, 9 - 11 September 2004, vol.1, pp.192-197
- VIII. **Fen Bilgisi Dersi Öğretiminde Bilgisayar Destekli Öğretim Materyalleri Hazırlanması ve Örnek Öğrenci Çalışmaları**
Bayram H., Macaroğlu E., Mertoğlu H., Çömek A.
Uluslar Arası Katılımlı 2000'li Yıllarda 1.Öğrenme ve Öğretme Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 29 - 31 May 2002
- IX. **Fen Bilgisi Öğretiminde İnternet Kullanımı ve bir Web Sitesi Tasarımı**
ÇÖMEK A., MERTOĞLU H., BAYRAM H., AKGÜL E.

2000'li yıllarda 1. Öğrenme ve Öğretme sempozyumu, 29 - 31 May 2002

X. Fen Bilgisi Dersi Öğretiminde İnternet Kullanımı ve Bir Web Sitesi Tasarımı

Bayram H., Macaroğlu E., Mertoğlu H., Çömek A.

Uluslar Arası Katılımlı 2000'li Yıllarda 1.Öğrenme ve Öğretme Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 29 - 31 May 2002

XI. Öğrencilerin oluşturdukları analogilerin öğrenmeye etkisi

Şahin F., Mertoğlu H., Çömek A.

Yeni Bin Yılın Başında Türkiye'de Fen Bilimleri Eğitimi Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 12 October 2001

Citations

Total Citations (WOS):4

h-index (WOS):1