

Assoc. Prof. HATİCE MERTOĞLU

Personal Information

Email: hatice.mertoglu@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/hatice.mertoglu>

Education Information

Doctorate, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Mathematics and Science Education, Turkey 2007 - 2011

Postgraduate, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Mathematics and Science Education, Turkey 2000 - 2002

Undergraduate, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1988 - 1992

Dissertations

Doctorate, Fen ve teknoloji öğretmenlerinin öğretim stillerinin ve yapılandırmacı öğrenme ortamına ilişkin algılarının öğretim uygulamalarına etkileri, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2011

Postgraduate, İlköğretim 8. sınıf öğrencilerinin beslenme kavramını öğrenmelerinde aktif öğrenme yöntemlerinin etkisi, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2002

Research Areas

Social Sciences and Humanities

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Marmara University, Ataturk Faculty Of Education, Mathematics And Science Education, 2017 - Continues

Assistant Professor, Marmara University, Ataturk Faculty Of Education, Mathematics And Science Education, 2000 - Continues

Advising Theses

MERTOĞLU H., Sekizinci sınıf öğrencilerinin tmss fen sonuçlarının 21.yy beceri düzeyleri ve bazı değişkenler açısından incelenmesi, Postgraduate, E.Diker(Student), 2019

MERTOĞLU H., Fen bilimleri öğretmenlerinin yapılandırmacı öğrenme ve kaynaştırmaya dair algıları arasındaki ilişkinin incelenmesi, Postgraduate, Y.Nehir(Student), 2019

Articles Published in Other Journals

1. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Okul Dışı Öğrenme Kapsamında Müze Eğitimine İlişkin Görüşleri / The Opinions of Science Teachers on Museum Education in Out of School Learning**

MERTOĞLU H., Efe H., Gürbey Z. B.

Journal of Sustainable Educational Studies (JSES), vol.1, no.1, pp.13-25, 2020 (Other Refereed National Journals)

II. **FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENLERİNİN MÜZE EĞİTİMİ HAKKINDAKİ GÖRÜŞLERİ**

MERTOĞLU H., kara b., sak m., balçın m. d.

Akademik Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.8, no.108, pp.318-346, 2020 (Other Refereed National Journals)

III. **Researching Eighth Grade Students' Science Achievement based on 21st Century Skill Levels and Some Variables**

MERTOĞLU H., Akman E.

International Online Journal of Educational Sciences (IOJES), vol.12, no.3, pp.256-267, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

IV. **Equipment Use in Biology Teaching**

SAYAN H., MERTOĞLU H.

Journal of Educational Issues, vol.6, no.1, pp.357-371, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

V. **Autism Awareness in Teacher Training Programs: Science Teaching Example Öğretmen Yetiştirme Programlarında otizm farkındalığı fen eğitimi örneği**

AKGÜL E., MERTOĞLU H.

journal of individual differences in education, vol.2, no.1, pp.31-41, 2020 (Other Refereed National Journals)

VI. **Views of Preservice Primary School Teachers' on Inclusion and Differentiated Science Experiments**

MERTOĞLU H.

Journal of Education and Learning, vol.9, no.3, pp.47-56, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

VII. **THE EFFECT OF MICROTEACHING PRACTICES ON PRESERVICE TEACHERS' SENTIMENTS, ATTITUDES AND CONCERNS**

MERTOĞLU H., balçın m. d., sak m., kara b.

European Journal of Special Education Research, vol.5, no.4, pp.1-15, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

VIII. **Investigation of the Opinions of Science Teachers About Homework**

SAYAN H., MERTOĞLU H.

Journal of Education and Learning, vol.9, no.2, pp.232-241, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

IX. **THE EFFECT OF NUTRITION AND SEXUAL HEALTH EDUCATION ON HEALTHY LIFESTYLE BEHAVIORS OF PRESERVICE TEACHER**

MERTOĞLU H., Şenöz A. B., bahar a.

European Journal of Alternative Education Studies, vol.5, no.1, pp.54-70, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

X. **PRESERVICE PRIMARY SCHOOL TEACHERS' SENTIMENTS, ATTITUDES AND CONCERNS ABOUT INCLUSIVE EDUCATION: DIFFERENTIATED SCIENCE EXPERIMENTS**

MERTOĞLU H., TOPÇU M. S.

European Journal of Education Studies, vol.6, no.12, pp.162-180, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

XI. **Science Teacher Candidates' Competences in Inclusive Teaching**

Mertoğlu H., Sarı O., Pusmaz A., Balçın M. D.

Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.51, no.51, pp.131-154, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

XII. **Effects of Interdisciplinary Nutrition Education on Prospective Science Teachers' Development of Healthy Life Style Behaviours**

MERTOĞLU H.

Journal of Education and Training Studies, vol.7, pp.52-65, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

XIII. **Bireyselleştirilmiş Öğretim Planı Hazırlama Becerisine Sahip Farklı Branşlardaki Öğretmen Adaylarının Kaynaştırma Uygulamaları Hakkındaki Görüşleri**

balçın M. D., coştı f., MERTOĞLU H.

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.16, pp.1194-1217, 2019 (Other Refereed National Journals)

XIV. **Science Student Teachers' Views and Conceptions of the Interdisciplinary Sexual Health Education**

MERTOĞLU H.

Journal of Turkish Science Education, vol.16, pp.379-393, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

- XV. **FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLERİNİN ÖĞRETİM STİLLERİNE GÖRE ÖZYETERLİK İNANÇ DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ**
MERTOĞLU H., bacak n.
Avrasya Bilimler Akademisi Sosyal Bilimler” dergisi, vol.3, pp.17-34, 2019 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Farklı Öğrenme Ortamlarında Gerçekleştirdikleri Okul Dışı Etkinliklere İlişkin Görüşleri**
MERTOĞLU H.
İNFORMAL ORTAMLARDA ARAŞTIRMALAR DERGİSİ, vol.3, pp.101-124, 2019 (Other Refereed National Journals)
- XVII. **ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI DERSİNDE YAŞANAN SORUNLARADAİR FENOMENOLOJİK BİR ÇALIŞMA**
abanalyan n., uslu m., MERTOĞLU H.
Akademik Sosyal Araştırmalar Dergisi, 2019 (Other Refereed National Journals)
- XVIII. **Teori ve Uygulamada Yapılandırmacı Yaklaşım**
MERTOĞLU H., gürdal a., AKGÜL E.
Eurasian Academy of Sciences Social Sciences Journal, vol.27, pp.138-158, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIX. **OTANTİK BESLENME- SAĞLIK EĞİTİMİ DERSİ VE ÖĞRETMEN ADAYLARININ GÖRÜŞLERİ**
MERTOĞLU H.
The Journal of Academic Social Science Studies, vol.8, pp.85-102, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XX. **ÖĞRETMEN ADAYLARININ KAYNAŞTIRMAYA İLİŞKİN TUTUMLARININ ÖĞRETİM STİLLERİ VE BAZI DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ**
MERTOĞLU H.
KESİT AKADEMİ DERGİSİ, pp.127-152, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXI. **FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ KAYNAŞTIRMA EĞİTİMİNE İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ VE İHTİYAÇLARI**
MERTOĞLU H.
The Journal of Academic Social Science, vol.6, pp.343-365, 2018 (Other Refereed National Journals)
- XXII. **FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLERİNİN ÖĞRETİM METOT-TEKNİKLERİ İLE İLGİLİ ÖZ DEĞERLENDİRMELERİ VE ÖĞRETİM UYGULAMALARI**
MERTOĞLU H., gürdal a.
The Journal of Academic Social Science, vol.5, pp.262-278, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XXIII. **Prospective Elementary Science Teachers GDO Awareness**
akgöl h. c. , AFACAN Ö., MERTOĞLU H.
Sakarya University Journal of Education, vol.3, pp.194-227, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XXIV. **Hizmet İçi Eğitimin Öğretmenlerin Proje ve Proje Tabanlı Öğrenmeye İlişkin Bilgilerine ve Proje Yapma Yeterliklerine Etkisi**
ÖNEN F., MERTOĞLU H., SAKA M., gürdal a.
Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.11, no.1, pp.137-158, 2010 (Other Refereed National Journals)
- XXV. **Hizmet içi eğitimin öğretmenlerin öğretim yöntem ve tekniklerine ilişkin bilgilerine etkisi ÖPYEP örneği**
Önen F., Mertoğlu H., Saka M., Gürdal A.
Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.10, pp.9-23, 2009 (National Refereed University Journal)
- XXVI. **Bireylerin Teknoloji Kullanımı Problem Çözme Yetenekleri ile İlişkili Midir**
MERTOĞLU H., ÖZTUNA KAPLAN A.
Turkish Online Journal Of Educational Technology, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

- I. **YAPILANDIRMACI YAKLAŞIM VE FEN ÖĞRENME**
MERTOĞLU H.
in: FEN ÖĞRETİMİ, Öztuna Kaplan Aysun, Editor, Nobel, Ankara, pp.159-195, 2020
- II. **Fen ve Teknoloji Öğretmenlerinin Öğretim Stilleri ve Uygulamaları**
MERTOĞLU H.
Türkiye Alim Kitapları yayınevi, Saarbrücken, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Uzaktan Eğitim Sürecinde Fen Bilgisi Öğretmenlerinin Teknolojik Liderliği Özyeterliklerinin ve Görüşlerinin İncelenmesi**
MERTOĞLU H., Karataş Ç., Pulat K.
VIIIth International Eurasian Educational Research Congress, 07 July 2021
- II. **Investigating the Science Teacher Candidates'xx Ability to Prepare Misconceptions Refutational Text**
ŞAHİN F., MERTOĞLU H., gürbey Z. B.
5th WORLD CONFERENCE ON SCIENCE AND MATHEMATICS EDUCATION, 30 October - 01 November 2020
- III. **Web Macerası (Web Quest) Yönteminin Canlılarda Üreme Büyüme ve Gelişme Ünitesindeki Başarı, Tutum ve Medyaokuryazarlıklarına Olan Etkisi**
ece ç., MERTOĞLU H.
VIIth International Eurasian Educational Research Congress ONLINE, 10 - 13 September 2020
- IV. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Biyoçeşitlilik Okuryazarlıklarının İncelenmesi**
MERTOĞLU H., Şener B., ŞAHİN F.
EĞİTİM ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 9 - 10 May 2020
- V. **Pandemic and Me: College Students' Meaning Making of Pandemic**
AKGÜL E., MERTOĞLU H., SAYAN H.
6 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFELONG EDUCATION AND LEADERSHIP FOR ALL ICLEL 2020, 16 - 18 July 2020
- VI. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Biyoçeşitliliğe Karşı Okuryazarlıklarının İncelenmesi**
MERTOĞLU H., ŞAHİN F., şenel b.
Eğitim Araştırmaları Kongresi (FSMVU-EAK2020), Turkey, 9 - 10 May 2020
- VII. **8. Sınıf Öğrencilerinin Çevre Kavramına İlişkin Algılarının Zihin Haritalama Tekniği İle Belirlenmesi**
sak m., kara b., balçın m. d., MERTOĞLU H.
2. Uluslararası Eğitimde Yeni Arayışlar Kongresi 2nd International Congress on Seeking New Perspectives in Education, İstanbul, Turkey, 26 - 28 October 2019, pp.207-221
- VIII. **OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARINDA BİLİM ATÖLYELERİNİ HAZIRLARKEN ÖĞRETMENLERİN KARŞILAŞTIĞI SORUNLAR VE ATÖLYE ÖRNEKLERİ**
kurt i., MERTOĞLU H.
I. Uluslararası İnfomal Öğrenme Kongresi The 1st International Congress on Informal Learning, 1 - 03 November 2019
- IX. **Mikro Öğretim Uygulamalarının Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Kaynaştırma Uygulamalarında Öğretmen Yeterliklerine Etkisi**
balçın m. d., MERTOĞLU H., coştu f.
2. Uluslararası Eğitimde Yeni Arayışlar Kongresi, 26 - 28 October 2019
- X. **Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Kaynaştırma Uygulamalarına Dair Algılarının İncelenmesi**
MERTOĞLU H., düz y. n.
2. Uluslararası Eğitimde Yeni Arayışlar Kongresi 2nd International Congress on Seeking New Perspectives in Education, 26 - 28 October 2019
- XI. **Fen Bilgisi Öğretmenliği Ana Bilim Dalında Görev Yapan Öğretim Üyelerinin Fen Bilgisi Öğretmenliği**

Lisans Programlarını Özel Gereksinimliler Açısından Değerlendirmeleri

MERTOĞLU H., AKGÜL E., şenöz a. b. , deliktaş s., bahar a. n.

VIth International Eurasian Educational Research Congress, 19 - 22 June 2019

- XII. **Mikroöğretim Uygulamalarının Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Kaynaştırma Eğitimi İle İlgili Duygu, Tutum ve Kaygılarına Etkisi**
balçın m. d. , sak m., kara b., MERTOĞLU H.
VIIth International Eurasian Educational Research Congress, 19 - 22 June 2019
- XIII. **Örnek Olay Destekli Beslenme Eğitiminin Beslenme Ve Sağlık Okuryazarlığı İle İlişkisi**
MERTOĞLU H., abanalyan n.
VIIth International Eurasian Educational Research Congress, 19 - 22 June 2019
- XIV. **Öğretmen Adaylarının Fen Öğretiminde Kaynaştırma Öğrencilerine Yönelik Öğretimsel Uyarılama Örnekleri**
MERTOĞLU H., AKGÜL E.
Cemil Meriç – 10. Uluslararası Sosyal Bilimler ve Spor Kongresi, Hatay, Turkey, 23 - 25 November 2018
- XV. **Disiplinler Arası Beslenme Eğitiminin Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Sağlığı Geliştirme Davranışlarına Etkisi**
MERTOĞLU H., Şenöz A. B. , bahar a.
Cemil Meriç – 10. Uluslararası Sosyal Bilimler ve Spor Kongresi, Hatay, Turkey, 23 - 25 November 2018
- XVI. **Öğretmen Yetiştirmede Otizm Farkındalığı**
AKGÜL E., MERTOĞLU H.
II. International Congress on Science and Education, Afyon, Turkey, 28 - 30 September 2018
- XVII. **8. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİNDE UYGULANAN ALTERNATİF ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME TEKNİKLERİNİN ÖĞRENCİLERİN DENETİM ODAKLARI ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
MERTOĞLU H., ersoy e.
. Uluslararası Eğitimde Yeni Arayışlar Kongresi'xx, Turkey, 11 - 12 May 2018
- XVIII. **ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI DERSİNDE YAŞANAN SORUNLARA DAİR FENOMENOLOJİK BİR ÇALIŞMA**
uslu m., ABANALYAN n., MERTOĞLU H.
1. Uluslararası Eğitimde Yeni Arayışlar Kongresi, Turkey, 11 - 12 May 2018
- XIX. **FEN BİLİMLERİ DERSİNDE KULLANILAN PLİCKERS UYGULAMASININ ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN FEN ÖĞRENMEYE YÖNELİK MOTİVASYONLARINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
MERTOĞLU H., babayiğit ö.
1. Uluslararası Eğitimde Yeni Arayışlar Kongresi, İstanbul, Turkey, 11 - 12 May 2018
- XX. **FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ FARKLI ÖĞRENME ORTAMLARINDA GERÇEKLEŞTİRDİKLERİ OKUL DIŞI ETKİNLİKLERE İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ**
MERTOĞLU H.
Yükseköğretimde Eğitim Araştırmaları ve Uygulamaları Kongresi, 19 - 20 May 2017
- XXI. **ORTAOKUL ÖĞRETMENLERİNİN KAYNAŞTIRMA EĞİTİMİ HAKKINDAKİ GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ**
diker akman e., MERTOĞLU H.
Yükseköğretimde Eğitim Araştırmaları ve Uygulamaları Kongresi, 19 - 20 May 2017
- XXII. **İLKÖĞRETİM MATEMATİK VE FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ KAYNAŞTIRMA UYGULAMALARINDAKİ YETERLİK ALGILARI**
ÇANAĞÇI O., PUSMAZ A., MERTOĞLU H.
Yükseköğretimde Eğitim Araştırmaları ve Uygulamaları Kongresi, 19 - 20 May 2017
- XXIII. **7. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİNDE UYGULANAN PORTFOLYO DEĞERLENDİRME ÇALIŞMASININ ÖĞRENCİLERİN DENETİM ODAKLARI ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
kaçar b., MERTOĞLU H.
Yükseköğretimde Eğitim Araştırmaları ve Uygulamaları Kongresi, 19 - 20 May 2017
- XXIV. **ÖĞRENCİLERİN ÖĞRENME STİLLERİNİN GENEL BİYOLOJİ DERSİNE YANSIMASI**
MERTOĞLU H., AKGÜL E.
Yükseköğretimde Eğitim Araştırmaları ve Uygulamaları Kongresi, 19 - 20 May 2017
- XXV. **FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ GÖZÜYLE MİLLİ EĞİTİMDEKİ KAYNAŞTIRMA UYGULAMALARI**

MERTOĞLU H., AKGÜL E.

Yükseköğretimde Eğitim Araştırmaları ve Uygulamaları Kongresi, 19 - 20 May 2017

- XXVI. **EĞİTİM FAKÜLTESİ YÖNETİCİ, ÖĞRETİM ELEMANI VE ÖĞRENCİLERİNİN UZAKTAN EĞİTİME YÖNELİK GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ**
vurucu c., MERTOĞLU H., bilgili g., kardaş s.
Yükseköğretimde Eğitim Araştırmaları ve Uygulamaları Kongresi, 19 May - 20 January 2017
- XXVII. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Kaynaştırmaya İlişkin Görüşleri ve İhtiyaçları**
MERTOĞLU H., SARI O., gürdal a.
VIII. Ulusal Öğretmenim Sempozyumu Açık ve Şeffaf Milli Eğitime Doğru Okul ve Öğretmen, Turkey, 03 December 2016
- XXVIII. **Son Yıllarda Yapılan Fen Eğitimi Projelerinden Örnekler**
gürdal a., MERTOĞLU H.
VIII. Ulusal Öğretmenim Sempozyumu, Turkey, 03 December 2016
- XXIX. **Student views about authentic dietary education I**
MERTOĞLU H., AKGÜL E.
İSER 2015World Conference on Education, 15 June 2015
- XXX. **Science teachers views about an interdisciplinary sexual health education**
MERTOĞLU H., AKGÜL E.
İSER 2015World Conference on Education, 15 June 2015
- XXXI. **Teori ve Uygulamada Yapılandırmacılık**
MERTOĞLU H., AKGÜL E.
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 11 - 14 September 2014
- XXXII. **Fen Eğitiminde Otantik Cinsel Sağlık Eğitimi**
MERTOĞLU H., AKGÜL E.
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 11 - 14 September 2014
- XXXIII. **Öğretmen Adaylarının Çevreye Yönelik Duyuşsal Eğilimleri ile Çevre Eğitimine Yönelik Öz Yeterlik Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Tespiti**
MERTOĞLU H., SAKA M.
ı ulusal yüksek öğretimde eğitim araştırmaları kongresi, Turkey, 30 - 31 May 2014
- XXXIV. **Fen Bilgisi Öğretmenliği Öğrencilerinin Genel Biyoloji 1 Dersi Kapsamında Okul Dışı Öğrenme Ortamı Örneği Botanik Bahçesi Uygulamalarına İlişkin Görüşleri**
MERTOĞLU H.
" Yükseköğretimde Eğitim Araştırmaları ve Uygulamaları Kongresi, Turkey, 30 - 31 May 2014
- XXXV. **Changing primary education programmes reflection in the teacher training thinking interrogant searcher teacher candidates**
MERTOĞLU H., AKGÜL E.
New Trends in Education al Sciences, Cyprus (Kktc), 4 - 07 February 2009, vol.1, pp.2732-2733
- XXXVI. **İlköğretim I kademe ve sınıf öğretmenliği öğrencilerinin enerji nükleer enerji konusundaki bilgileri ve kavram yanılgıları**
MERTOĞLU H., SAKA M., ÖNEN ÖZTÜRK F., GÜRDAL A.
İstek Vakfı Okulları Fen ve Matematik Öğretmenleri 3. Sempozyumu, Turkey, 14 April 2007
- XXXVII. **İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Fen Öğretimi Metot Ve Tekniklerini Portfolyo Yoluyla Değerlendirmesi**
MERTOĞLU H., ŞAHİN F.
Gazi Üniversitesi 7. Ulusal Fen ve Matematik Kongresi, Turkey, 7 - 09 September 2006
- XXXVIII. **İlköğretim 8 Sınıf öğrencilerinin beslenme kavramını öğrenmelerinde aktif öğrenme yöntemlerinin etkisi**
MERTOĞLU H., ŞAHİN F.
IV. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, 4 - 05 April 2003
- XXXIX. **Fen Bilgisi Dersi Öğretiminde Bilgisayar Destekli Öğretim Materyalleri Hazırlanması ve Örnek Öğrenci Çalışmaları**

Bayram H., Macarođlu E., Mertoğlu H., ömek A.

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

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

Bayram H., Macarođlu E., Mertoğlu H., ömek A.

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

XLI. Fen Bilgisi Öğretiminde İnternet Kullanımı ve bir Web Sitesi Tasarımı

ÖMEK A., MERTOĞLU H., BAYRAM H., AKGÜL E.

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

Citations

Total Citations (WOS):3

h-index (WOS):1