

Asst. Prof. Fergan KARAER

Personal Information

Email: fkaraer@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/fkaraer>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3781-2128

Yoksis Researcher ID: 14744

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1990 - 1994

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1987 - 1990

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1981 - 1986

Dissertations

Doctorate, Kelkit vadisinin flora ve vejetasyonu üzerinde bir araştırma, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 1994

Postgraduate, Sinop yarımadasının florası üzerinde bir araştırma, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 1990

Academic Titles / Tasks

Ondokuz Mayıs University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2011 - Continues

Ondokuz Mayıs University, Bafra Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2009 - 2011

Amasya University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1996 - 2009

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1988 - 1996

Academic and Administrative Experience

Amasya University, 1999 - 2004

Amasya University, 1997 - 1998

Amasya University, 1996 - 1997

Courses

Yer Bilimi, Undergraduate, 2017 - 2018

Bitki Ekolojisi, Undergraduate, 2017 - 2018

Genel Biyoloji I, Undergraduate, 2017 - 2018

Tohumlu Bitkiler Taksonomisi Laboratuvarı, Undergraduate, 2017 - 2018

Çevre Bilimi, Undergraduate, 2017 - 2018

Fen Bilgisinde Arazi Uygulama ve Müze Tekniği, Undergraduate, 2017 - 2018

Tohumlu Bitkiler Taksonomisi, Undergraduate, 2017 - 2018
Bitki Anatomisi ve Morfolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017
Sistematik'in Esasları, Undergraduate, 2016 - 2017
Evrım, Undergraduate, 2016 - 2017, 2012 - 2013
Evolusyon, Undergraduate, 2016 - 2017
Çevre Eğitimi, Undergraduate, 2013 - 2014
Evrım, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Evrım, Undergraduate, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2003 - 2004, 2002 - 2003
Çevre Eğitimi, Undergraduate, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003
Çevre Bilimi, Undergraduate, 2007 - 2008, 2004 - 2005, 2002 - 2003
Biyoloji III, Undergraduate, 2006 - 2007, 2004 - 2005, 2003 - 2004
Bilim Tarihi, Undergraduate, 2006 - 2007, 2003 - 2004
Fen Öğretimi Lab. I, Undergraduate, 2004 - 2005, 2003 - 2004
Biyolojide Özel Konular (Ekoloji), Undergraduate, 2004 - 2005, 2003 - 2004
Bilgisayar, Undergraduate, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003
Canlılar Bilimi, Undergraduate, 2004 - 2005, 2003 - 2004
Topluma Hizmet Uygulama, Undergraduate, 2003 - 2004
Genel Biyoloji Lab I, Undergraduate, 2002 - 2003
Genel Biyoloji II, Undergraduate, 2002 - 2003
Genel Biyoloji I, Undergraduate, 2002 - 2003
Bitki Ekolojisi Laboratuvarı, Undergraduate, 2000 - 2001
Bitki Sosyolojisi Laboratuvarı, Undergraduate, 2000 - 2001
Arazi uygulama, Undergraduate, 2000 - 2001
Biyokimya I, Undergraduate, 2000 - 2001
Öğretmelik uygulaması, Undergraduate, 2000 - 2001
Bitki Sosyolojisi, Undergraduate, 2000 - 2001

Advising Theses

Fergan K., Ballica Mağarası Tabiat Parkı ve çevresinin (Akdağ-Pazar/Tokat) bitki biyoçeşitliliği ile toprak ilişkilerinin coğrafi bilgi sistemleri ve uzaktan algılama teknikleri kullanılarak araştırılması, Doctorate, B.ÖZENLİ(Student), 2015
Fergan K., Zinav gölü havzası bitki biyolojik çeşitliliği ve toprak ilişkilerinin coğrafi bilgi sistemleri ve uzaktan algılama teknikleri ile araştırılması, Postgraduate, Y.ADAK(Student), 2009

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Lamium cappadocicum, a new species from Central Anatolia, Turkey: evidence from molecular and morphological studies**
Celep F., KARAER F., Drew B. T.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.46, no.6, pp.614-627, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **The classification of coastal dune vegetation in Central Black Sea Region of Turkey by numerical methods and EU habitat types**
Agir S. U., Kutbay H. G., KARAER F., SÜRMEN B.
RENDICONTI LINCEI-SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol.25, no.4, pp.453-460, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **A new alien record for the flora of Turkey: Sigesbeckia pubescens (Compositae)**
KARAER F., TERZİOĞLU S.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.37, no.1, pp.188-190, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Draba cemileae (Brassicaceae), a new species from NE Anatolia, Turkey**
Karaer F.

ANNALES BOTANICI FENNICI, vol.49, no.1-2, pp.111-116, 2012 (SCI-Expanded)

V. **A taxonomic revision of the *Sempervivum davisii* complex (Crassulaceae)**

KARAER F., Celep F., Eggli U.

NORDIC JOURNAL OF BOTANY, vol.29, no.1, pp.49-53, 2011 (SCI-Expanded)

VI. **TAXONOMIC NOTES ON *SEMPERVIVUM ARMENUM* BOISS. & A. HUET (CRASSULACEAE) FROM TURKEY WITH AN AMENDED DESCRIPTION**

KARAER F., Celep F.

BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, vol.39, no.1, pp.103-105, 2010 (SCI-Expanded)

VII. **Morphological, ecological and palynological studies on *Sempervivum sosnowskyi* Ter-Chatsch (Crassulaceae) with a new distribution record from Turkey**

KARAER F., Celep F., Kutbay H. G.

AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE, vol.4, no.4, pp.247-251, 2010 (SCI-Expanded)

VIII. **Phytosociological and ecological structure of Mediterranean enclaves along the stream valleys in inner parts of black sea region**

Karaer F., Kilinc M., Korkmaz H., Kutbay H. G., Yalçın E., Bilgin A.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, vol.31, no.1-2, pp.33-50, 2010 (SCI-Expanded)

IX. **Taxonomic notes on *sempervivum armenum* boiss. & A. Huet (Crassulaceae) from Turkey with an amended description**

KARAER F., Celep F.

Bangladesh Journal of Botany, vol.39, no.1, pp.103-105, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Conservation Assessment of a critically endangered endemic *Polygonum samsunicum* (Polygonaceae) with emended description from Turkey**

KARAER F., Celep F., Celep A., Kutbay H. G.

HACQUETIA, vol.21, no.1, pp.197-209, 2022 (ESCI)

II. **A New Record for the Flora of Turkey: *Cerastium szowitsii* Boiss. (Caryophyllaceae)**

KARAER F., TERZİOĞLU S., Kutbay H. G.

KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.20, no.1, pp.58-61, 2020 (ESCI)

III. **A New Genus Record for the Flora of Turkey: *Reynoutria* (Polygonaceae)**

KARAER F., TERZİOĞLU S., Kutbay H. G.

KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.23, no.3, pp.606-610, 2020 (ESCI)

IV. **Opinions of Chemistry Teacher Candidates about the Values and Values Education in the Reading Piece Named Aziz Sancar's Success**

KARAER H., KARAER F.

Değerler Eğitimi Dergisi, vol.17, no.37, pp.290-316, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Kimya öğretmen adaylarının "Aziz Sancar'ın Başarısı" adlı okuma parçasındaki değerler ve değerler eğitime yönelik görüşleri. .**

KARAER H., KARAER F.

Değerler Eğitimi Dergisi, vol.37, no.37, pp.290-316, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Kamu Personeli Seçme Sınavındaki Öğretmenlik Alan Bilgisi Testlerine Yönelik Öğretmen Adaylarının Görüşleri**

KARAER H., KARAER F., KARTAL E.

Erciyes Journal of Education, vol.2, no.2, pp.40-58, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Türkiye nin istilacı yabancı bitki biyoçeşitliliği tehdit faktörleri ve alınması gerekli tedbirler**

KARAER F., KUTBAY H. G., TERZİOĞLU S.

Turkish Journal of Weed Science, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Secondary education teacher training workshop their held and evaluation of scientific advisory**

(Tokat example) Ortaöğretim öğretmenlerine düzenlenen bilim danışmanlığı çalıştayının değerlendirilmesi (Tokat örneği)

KARAER H., KARAER F., Şahin N., Parmaksız I.

Milli Eğitim, no.187, pp.225-239, 2010 (Scopus)

- IX. **Ortaöğretim öğretmenlerine düzenlenen bilim danışmanlığı çalıştayının değerlendirilmesi Tokat örneği**
KARAER H., KARAER F., ŞAHİN TEPE N., PARMAKSIZ İ.
MILLI EGİTİM, vol.39, no.1, pp.225-239, 2010 (Scopus)
- X. **Seasonal variation in plant biomass in a salt marsh community in northern Yurkey**
KARAER F., Kutbay H. G., Demir M., Apaydın Z., Yalçın E., Bilgin A.
Ekologia Bratislava, vol.26, no.3, pp.240-257, 2007 (Scopus)
- XI. **An investigation on the phenology of some endemic plants occurring in Amasya Kirkklar Mountain**
Kilic D. D., KARAER F., Kutbay H. G., Huseyinova R.
Pakistan Journal of Biological Sciences, vol.9, no.7, pp.1257-1264, 2006 (Scopus)
- XII. **The flora of Kelkit Valley**
KARAER F., Kilinç M.
Turkish Journal of Botany, vol.25, no.4, pp.195-238, 2001 (Scopus)
- XIII. **The woody vegetation of the Kelkit Valley**
KARAER F., Kilinç M., Kutbay H. G.
Turkish Journal of Botany, vol.23, no.5, pp.319-344, 1999 (Scopus)
- XIV. **The woody vegetation of Kelkit Valley**
KARAER F., KILINÇ M., KUTBAY H. G.
Doğa Turkish Journal of Botany, vol.23, no.5, pp.319-344, 1999 (Scopus)
- XV. **The flora and vegetation of the coastal dunes of the east Black Sea region**
KARAER F., Kutbay H. G., Kilinç M.
Turkish Journal of Botany, vol.21, no.3, pp.177-185, 1997 (Scopus)
- XVI. **The relationships of some nutrients between Cuscuta epithymum (L.) L. var. epithymum and Heliotropium europaeum L.**
Kutbay H. G., KARAER F., Kilinç M.
Turkish Journal of Botany, vol.20, no.6, pp.515-518, 1996 (Scopus)
- XVII. **Essential oil composition of three labiatae endemic to turkey (micromeria fruticosa (L.) druce subsp. giresunica P.H. Davis, sideritis lycia boiss. et heldr. and S. Arguta Boiss. et heldr.)**
Baser K. H. C., Kirimer N., ÖZEK T., Tümen G., KARAER F.
Journal of Essential Oil Research, vol.8, no.6, pp.699-701, 1996 (Scopus)
- XVIII. **Nebyan Dağı Samsun Bafra Florası**
KUTBAY H. G., KILINÇ M., KARAER F.
Turkish Journal of Botany, vol.3, no.19, pp.345-371, 1995 (Scopus)
- XIX. **Flora of the Sinop Peninsula Sinop Yarımadasinin florasi**
KARAER F., Kilinc M.
Doga, Turkish Journal of Botany, vol.17, no.1, pp.5-20, 1993 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Gürleyik Creek Tufa Forms, Eskişehir/ Türkiye**
UZUN A., BAHADIR M., KARAER F., GÜRGÖZE S., Vural B.
in: The Most Recent Studies In Science and Art, PROF. HASAN ARAPGIRLIOGLU / ASSOC. PROF. ATILLA ATIK / PROF. SALIM HIZIROGLU / PROF. ROBERT L. ELLIOTTDR. / DILEK ATIK, Editor, Gece Publishing, Ankara, pp.1704-1713, 2018
- II. **Terme'nin Bitki Biyoçeşitliliğinin Ekosistem, Vejetasyon ve FloristikÖzellikler Bakımdan Değerlendirilmesi**

KARAER F., KUTBAY H. G., KORKMAZ H.

in: TERME'NİN BİYOÇEŞİTLİLİK VE DOĞAL ORTAM ÖZELLİKLERİ, Yılmaz Cevdet Korkmaz Hasan, Editor, Serander Yayınları, Trabzon, pp.125-198, 2017

III. Mountainous Vegetation of Central Black Sea Region (Chapter 9)

KUTBAY H. G., KARAER F., CANSARAN A., KORKMAZ H., Kılınç M., ÖZEN F., AYDOĞDU M., Engin A.

in: Climate Change Impacts on High Altitude Ecosystems, Öztürk, M., Hakeem, K.R., Faridah-Hanum, I. Efe, R., Editor, Springer International Publishing, pp.229-243, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Kimya Öğretmen Adaylarının “Aziz Sancar’ın Başarısı” Adlı Okuma Parçasındaki Değerler Ve Değerler Eğitime Yönelik Görüşleri**
KARAER H., KARAER F.
II. Uluslararası Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimler Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 02 November 2018, pp.30
- II. **Pedagojik Formasyon Öğrencilerinin Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarlama Dersine Yönelik Görüşleri**
KARAER F., KARAER H.
II. Uluslararası Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimler Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 02 November 2018, pp.50
- III. **Gürleyik Deresi Tufa Şekilleri, Mihalicık/ Eskişehir**
UZUN A., BAHADIR M., KARAER F., GÜRGÖZE S., Vural B.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 23 - 27 April 2018, pp.167-168
- IV. **Gümüşhanede Doğa Koruma Alanlarının Botanik Turizmi Yönünden Değerlendirilmesi**
KARAER F., ZEYBEK H. İ.
I. Uluslararası Gümüşhane Sempozyumu, Gümüşhane, Turkey, 16 - 18 October 2017, vol.1, pp.44
- V. **Gümüşhane’xinin Bitki Örtüsünün Coğrafik ve Ekolojik Yönünden Değerlendirilmesi**
KARAER F., ZEYBEK H. İ., KUTBAY H. G.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GUMUSHANE, 16 - 18 October 2017
- VI. **The Antifproliferative (HeLa) Properties of Various Extracts of Endemic Polygonum samsunicum L.**
ÖZEN T., ALTUN M., DEMİRTAŞ İ., KARAER F.
1st INTERNATIONAL CONGRESS on CANCER ION CHANNELS, 21 - 23 September 2017, vol.1, pp.126
- VII. **Endemik Samsun Madımağı (Polygonum samsunicum L) bitkisi Kökünün Kimyasal İçeriği ve in vitro Antioksidant Aktivitelerinin Araştırılması**
ÖZEN T., DEMİR R., KARAER F.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2017, vol.6, pp.440
- VIII. **Endemik Samsun Madımağı (Polygonum samsunicum L.) Bitkisinin Kimyasal İçeriği ve in vitro Antioksidant Aktivitelerinin Araştırılması**
ÖZEN T., ALEV A., KARAER F.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 10 - 14 September 2017, vol.2, pp.436
- IX. **Lisansüstü Öğrencilerinin Yaban Hayatı Ekolojisi Ve Envanter Teknikleri Kursunun Değerlendirilmesine Yönelik Görüşleri**
KARAER H., KARAER F., OĞURLU İ., ÜNAL Y.
9. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Ordu, Turkey, 11 - 14 May 2017
- X. **Lisansüstü Öğrencilerine Düzenlenen Yaban Hayatı Ekolojisi Ve Envanter Teknikleri Kursuna Yönelik Metafor Algıları**
KARAER H., KARAER F., OĞURLU İ., ÜNAL Y.
9. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Ordu, Turkey, 11 - 14 May 2017
- XI. **Kızılırmak ve Çermiksuyu Arasında Kalan Sahanın (Sivas, Türkiye) Bitki Örtüsü Özellikleri**
DİNÇER H., ZEYBEK H. İ., KARAER F., ERASLAN S.
ASEAD I. Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 20 - 21 May 2017, pp.80
- XII. **Etnobotanical and ecological characteristics of some taxa commonly used in medical, aromatic plant**

biodiversity of the central black sea section

KARAER F., KUTBAY H. G., TERZİOĞLU S., ÖZENLİ B., SARIOĞLU A.

International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Turkey, 3 - 05 April 2017

- XIII. **Botanical and ecological characteristics of natural Lamiaceae taxa in The Central Black Sea Section (Amasya, Çorum, Tokat, Samsun) an medical, aromatic uses**
KARAER F., KUTBAY H. G., SARIOĞLU A., ÖZENLİ B.
International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, 3 - 05 April 2017
- XIV. **Ethnobotanic and Ecological Characteristics of some Taxa Commonly Used in Medical, Aromatic Plant Biodiversity of the Central Black Sea Section**
KARAER F., KUTBAY H. G., TERZİOĞLU S., ÖZENLİ B., SARIOĞLU A.
International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, 3 - 05 April 2017
- XV. **Kızılırmak Deltası Yörükler Subasar Ormanının Bitki Örtüsü Özellikleri**
ZEYBEK H. İ., UZUN A., KARAER F., YILMAZ C., BAHADIR M.
Coğrafyacılar Derneği Uluslararası Kongresi, Balıkesir, Turkey, 2 - 04 June 2016
- XVI. **KETENGİLLERİN Linaceae TÜRKİYE DEKİ BİYOÇEŞİTLİLİĞİ VE POTANSİYEL ÖNEMİ**
HACIKAMILOĞLU M. S., KURT O., KARAER F., GÖRE M.
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XVII. **ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÇEVRE BİLİNCİNİN BAZI DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ**
KARAER F., KARAER H.
VI. INTERNATIONAL CONGRESS of EDUCATIONAL RESEARCH, Ankara, Turkey, 5 - 08 June 2014
- XVIII. **2014-2015 ÖĞRETİM YILINDA 3. SINIFTA OKUTULACAK OLAN FEN BİLİMLERİ DERSİ ÖĞRETİM PROGRAMINA YÖNELİK ÖĞRETMEN GÖRÜŞLERİ**
KARAER H., KARAER F.
VI. INTERNATIONAL CONGRESS of EDUCATIONAL RESEARCH, Ankara, Turkey, 05 June 2014, pp.118-119
- XIX. **ORTAÖĞRETİM ÖĞRETMEN ADAYLARININ ALAN BİLGİSİ DERSİNİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİNDEN ALMALARINA YÖNELİK GÖRÜŞLERİ**
KARAER H., DAĞDEVİREN B., KARAER F.
ÖĞRETMEN YETİŞTİRME POLİTİKA VE SORUNLARI ULUSLARARASI SEMPOZYUMU IV-İSPİTE 2014, Ankara, Turkey, 15 - 10 May 2014
- XX. **SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ ATASÖZLERİNİ ÇEVRE EĞİTİMİ AÇISINDAN YORUMLAMA DÜZEYLERİNİN BAZI DEĞİŞKENLERE GÖRE İNCELENMESİ**
KARAER H., KARAER F., ÖZÇAKIR SÜMEN Ö.
XI. ULUSAL EKOLOJİ VE ÇEVRE KONGRESİ, Samsun, Turkey, 1 - 04 October 2013
- XXI. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Atasözlerini Çevre Açısından Yorumlama Düzeylerinin Bazı Değişkenlere Göre İncelenmesi**
KARAER H., KARAER F., ÖZÇAKIR SÜMEN Ö.
XI. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Samsun, Turkey, 1 - 04 October 2013, pp.85
- XXII. **Aşağı Kelkit Havzasında Düzenlenen Doğa Eğitimlerine Yönelik Katılımcı Görüşlerinin Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi**
KARAER H., KARAER F., ÖZÇAKIR SÜMEN Ö., GÜLMEZ Y., TÜRKEKUL İ.
XI. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Samsun, Turkey, 1 - 04 October 2013, pp.86
- XXIII. **Sinop ve Yakın Çevresinin Ekoturizm Özellikleri**
YILMAZ C., KARAER F., KAYA M.
XI. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Turkey, 1 - 04 October 2013
- XXIV. **AŞAĞI KELKİT HAVZASI'NDA DÜZENLENEN DOĞA EĞİTİMLERİNE YÖNELİK KATILIMCI GÖRÜŞLERİNİN BAZI DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ**
KARAER H., KARAER F., ÖZÇAKIR SÜMEN Ö., GÜLMEZ Y., TÜRKEKUL İ.
XI. ULUSAL EKOLOJİ VE ÇEVRE KONGRESİ, Samsun, Turkey, 1 - 04 October 2013
- XXV. **İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM ÖĞRETMENLERİNİN PROJE TABANLI HİZMET İÇİ EĞİTİME KATILMA İSTEKLERİNİN BAZI DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ**
KARAER H., KARAER F.

- IV. INTERNATIONAL CONGRESS of EDUCATIONAL RESEARCH, İstanbul, Turkey, 4 - 07 May 2012
- XXVI. **BRANŞ ÖĞRETMENLERİNE DÜZENLENEN PROJE TABANLI HİZMET İÇİ EĞİTİMLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ (SAMSUN ÖRNEĞİ)**
KARAER F., KARAER H.
IV. INTERNATIONAL CONGRESS of EDUCATIONAL RESEARCH, İstanbul, Turkey, 4 - 07 May 2012
- XXVII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Çevre Eğitimi Dersinin Proje Tabanlı Öğrenme Yaklaşımına Göre Uygulanmasına Yönelik Görüşleri**
KARAER H., KARAER F.
X. ULUSAL EKOLOJİ VE ÇEVRE KONGRESİ, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2011
- XXVIII. **ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÇEVRE BİLİNCİNE YÖNELİK GÖRÜŞLERİNİN BAZI DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ (SAMSUN ÖRNEĞİ)**
KARAER H., TOSYALIOĞLU N., ÇELİK Z., KARAER F.
X. ULUSAL EKOLOJİ VE ÇEVRE KONGRESİ, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2011
- XXIX. **Ortaöğretim öğretmenleri için düzenlenen bilim danışmanlığı ve eğitimi yönünden destekleme çalıştayının etkililiğinin değerlendirilmesi**
KARAER H., KARAER F., PARMAKSIZ İ., AKAYDIN G.
Uluslararası Öğretmen Yetiştirme Politikaları ve Sorunları Sempozyumu II, Ankara, Turkey, 16 - 18 May 2010, pp.763-772
- XXX. **SINIF ÖĞRETMENLİĞİNDE ÇEVRE EĞİTİMİ DERSİNİN PROJE TABANLI ÖĞRENME YAKLAŞIMINA GÖRE UYGULANMASI**
KARAER H., KARAER F.
VIII. ULUSAL SINIF ÖĞRETMENLİĞİ SEMPOZYUMU, Eskişehir, Turkey, 21 - 23 May 2009
- XXXI. **Amasya ve Kayseri illerinde biyoloji öğretmenlerine düzenlenen çalıştayların değerlendirilmesi**
KARAER H., KARAER F., TEPE N., AKSOY A.
XIX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008