

## Dr.Öğr.Üyesi Fergan KARAER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: fkaraer@omu.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3781-2128

Yoksis Araştırmacı ID: 14744

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1990 - 1994

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1987 - 1990

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1981 - 1986

### Yaptığı Tezler

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

Yüksek Lisans, Sinop yarımadasının florası üzerinde bir araştırma, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 1990

### Akademik Unvanlar / Görevler

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

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

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

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1988 - 1996

### Akademik İdari Deneyim

Amasya Üniversitesi, 1999 - 2004

Amasya Üniversitesi, 1997 - 1998

Amasya Üniversitesi, 1996 - 1997

### Verdiği Dersler

Yer Bilimi, Lisans, 2017 - 2018

Bitki Ekolojisi, Lisans, 2017 - 2018

Genel Biyoloji I, Lisans, 2017 - 2018

Tohumlu Bitkiler Taksonomisi Laboratuvarı, Lisans, 2017 - 2018

Çevre Bilimi, Lisans, 2017 - 2018

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

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

## Yönetilen Tezler

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, Doktora, B.ÖZENLİ(Öğrenci), 2015  
Fergan K., Zinav gölü havzası bitki biyolojik çeşitliliği ve toprak ilişkilerinin coğrafi bilgi sistemleri ve uzaktan algılama teknikleri ile araştırılması, Yüksek Lisans, Y.ADAK(Öğrenci), 2009

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

- 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, cilt.46, sa.6, ss.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.  
RENDICONTE LINCEI-SCIENZE FISICHE E NATURALI, cilt.25, sa.4, ss.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, cilt.37, sa.1, ss.188-190, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Draba cemileae (Brassicaceae), a new species from NE Anatolia, Turkey**  
Karaer F.

- ANNALES BOTANICI FENNICI, cilt.49, sa.1-2, ss.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, cilt.29, sa.1, ss.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, cilt.39, sa.1, ss.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, cilt.4, sa.4, ss.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, cilt.31, sa.1-2, ss.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, cilt.39, sa.1, ss.103-105, 2010 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 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, cilt.21, sa.1, ss.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, cilt.20, sa.1, ss.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 DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.23, sa.3, ss.606-610, 2020 (ESCI)
- IV. **Kimya Öğretmeni Adaylarının “Aziz Sancar’ın Başarısı” Adlı Okuma Parçasındaki Değerler ve Değerler Eğitime Yönelik Görüşleri**  
KARAER H., KARAER F.  
Değerler Eğitimi Dergisi, cilt.17, sa.37, ss.290-316, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Kimya öğretmen adaylarının “Aziz Sancar’ın Başarısı” adlı okuma parçasındaki değerler ve değerler eğitime yönelik görüşleri. .**  
KARAER H., KARAER F.  
Değerler Eğitimi Dergisi, cilt.37, sa.37, ss.290-316, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Kamu Personeli Seçme Sınavındaki Öğretmenlik Alan Bilgisi Testlerine Yönelik Öğretmen Adaylarının Görüşleri**  
KARAER H., KARAER F., KARTAL E.  
Erciyes Journal of Education, cilt.2, sa.2, ss.40-58, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- 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, sa.187, ss.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, cilt.39, sa.1, ss.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, cilt.26, sa.3, ss.240-257, 2007 (Scopus)
- XI. **An investigation on the phenology of some endemic plants occurring in Amasya Kırklar Mountain**  
Kilic D. D., KARAER F., Kutbay H. G., Huseyinova R.  
Pakistan Journal of Biological Sciences, cilt.9, sa.7, ss.1257-1264, 2006 (Scopus)
- XII. **The flora of Kelkit Valley**  
KARAER F., Kilinç M.  
Turkish Journal of Botany, cilt.25, sa.4, ss.195-238, 2001 (Scopus)
- XIII. **The woody vegetation of the Kelkit Valley**  
KARAER F., Kilinç M., Kutbay H. G.  
Turkish Journal of Botany, cilt.23, sa.5, ss.319-344, 1999 (Scopus)
- XIV. **The woody vegetation of Kelkit Valley**  
KARAER F., KILINÇ M., KUTBAY H. G.  
Doğa Turkish Journal of Botany, cilt.23, sa.5, ss.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, cilt.21, sa.3, ss.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, cilt.20, sa.6, ss.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, cilt.8, sa.6, ss.699-701, 1996 (Scopus)
- XVIII. **Nebyan Dağı Samsun Bafra Florası**  
KUTBAY H. G., KILINÇ M., KARAER F.  
Turkish Journal of Botany, cilt.3, sa.19, ss.345-371, 1995 (Scopus)
- XIX. **Flora of the Sinop Peninsula Sinop Yarımadasının florasi**  
KARAER F., Kilinc M.  
Doga, Turkish Journal of Botany, cilt.17, sa.1, ss.5-20, 1993 (Scopus)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

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

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

TERME'NİN BİYÖÇEŞİTLİLİK VE DOĞAL ORTAM ÖZELLİKLERİ, Yılmaz Cevdet Korkmaz Hasan, Editör, Serander Yayınları, Trabzon, ss.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.

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

**Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Kimya Öğretmen Adaylarının “Aziz Sancar’ın Başarısı” Adlı Okuma Parçasındaki Değerler Ve Değerler Eğitimine Yönelik Görüşleri**  
KARAER H., KARAER F.  
II. Uluslararası Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimler Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 02 Kasım 2018, ss.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, Türkiye, 02 Kasım 2018, ss.50
- III. **Gürleyik Deresi Tufa Şekilleri, Mihalicçık/ Eskişehir**  
UZUN A., BAHADIR M., KARAER F., GÜRGÖZE S., Vural B.  
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 23 - 27 Nisan 2018, ss.167-168
- IV. **Gümüşhanede Doğa Koruma Alanlarının Botanik Turizmi Yönünden Değerlendirilmesi**  
KARAER F., ZEYBEK H. İ.  
I. Uluslararası Gümüşhane Sempozyumu, Gümüşhane, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2017, cilt.1, ss.44
- V. **Gümüşhane’xnxin Bitki Örtüsünün Coğrafik ve Ekolojik Yönünden Değerlendirilmesi**  
KARAER F., ZEYBEK H. İ., KUTBAY H. G.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GUMUSHANE, 16 - 18 Ekim 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 Eylül 2017, cilt.1, ss.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, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017, cilt.6, ss.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, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017, cilt.2, ss.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, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 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, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 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, Bosna-Hersek, 20 - 21 Mayıs 2017, ss.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, Türkiye, 3 - 05 Nisan 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 Nisan 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 Nisan 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, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016
- XVI. **KETENGİLLERİN Linaceae TÜRKİYE DEKİ BİYOÇEŞİTLİLİĞİ VE POTANSİYEL ÖNEMİ**  
HACIKAMİLOĞLU M. S., KURT O., KARAER F., GÖRE M.  
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- XVII. **ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÇEVRE BİLİNCİNİN BAZI DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ**  
KARAER F., KARAER H.  
VI. INTERNATIONAL CONGRESS of EDUCATIONAL RESEARCH, Ankara, Türkiye, 5 - 08 Haziran 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, Türkiye, 05 Haziran 2014, ss.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, Türkiye, 15 - 10 Mayıs 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, Türkiye, 1 - 04 Ekim 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, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2013, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2013, ss.86
- XXIII. **Sinop ve Yakın Çevresinin Ekoturizm Özellikleri**  
YILMAZ C., KARAER F., KAYA M.  
XI. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Ekim 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, Türkiye, 1 - 04 Ekim 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, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2012
- XXVI. **BRANŞ ÖĞRETMENLERİNE DÜZENLENEN PROJE TABANLI HİZMET İÇİ EĞİTİMLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ (SAMSUN ÖRNEĞİ)**  
KARAER F., KARAER H.
- IV. INTERNATIONAL CONGRESS of EDUCATIONAL RESEARCH, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 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, Türkiye, 4 - 07 Ekim 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, Türkiye, 4 - 07 Ekim 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, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2010, ss.763-772
- XXX. **SINIF ÖĞRETMENLİĞİNDE ÇEVRE EĞİTİMİ DERSİNİN PROJE TABANLI ÖĞRENME YAKLAŞIMINA GÖRE UYGULANMASI**  
KARAER H., KARAER F.
- VIII. ULUSAL SINIF ÖĞRETMENLİĞİ SEMPOZYUMU, Eskişehir, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2009
- XXXI. **Amasya ve Kayseri illerinde biyoloji öğretmenlerine düzenlenen çalıştayların değerlendirilmesi**  
KARAER H., KARAER F., TEPE N., AKSOY A.
- XIX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008