

## Dr.Öğr.Üyesi MUHAMMET BERİGEL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 1808](tel:+904623771808)

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

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

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

Posta Adresi: Hukuk Fakültesi Giriş Katı

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Orta Öğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğ. Abd, Türkiye 2007 - 2013

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Abd, Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Türkiye 1999 - 2004

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, ÖĞRETİM ELEMANLARININ UZAKTAN EĞİTİM ORTAMLARINA UYUM SÜREÇLERİNİN İNCELENMESİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Orta Öğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğ. Abd, 2013

Yüksek Lisans, WEB TABANLI İNGİLİZCE ÖĞRENME ORTAMININ GELİŞTİRİLMESİ UYGULANMASI VE

DEĞERLENDİRİLMESİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Abd, 2007

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Bilim, Teknoloji ve Toplum, Eğitim, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojisi Eğitimi, Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Karadeniz Teknik Üniversitesi, İktisadi İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, İktisadi İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2017 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2013 - 2017

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Uzaktan Eğitim Uygulama Ve Araştırma Merkezi, Uzaktan Eğitim Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2011 - 2013

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2006 - 2011

## Mesleki Deneyim

Yönetim Kurulu Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Uzaktan Eğitim Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2014 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

EĞİTİMDE GRAFİK VE CANLANDIRMA, Lisans, 2015 - 2016  
EĞİTİMDE MATERYAL TASARIMI, Lisans, 2015 - 2016  
EĞİTİMDE BENZETİM UYGULAMALARI, Lisans, 2015 - 2016  
UZAKTAN EĞİTİMDE PLANLAMA YÖNETİM VE PROGRAM GELİŞTİRME, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
MOBİL ÖĞRENME, Lisans, 2015 - 2016

## Jüri Üyelikleri

Yarışma, ORDU ÜNİVERSİTESİ ROBOT YARIŞMASI, ORDU ÜNİVERSİTESİ, Mart, 2015

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

- I. **A practice of e-learning platform in fostering professional development**  
Sözcün Z., Altınay Z., BERİGEL M., Karal H., Altınay F.  
Quality and Quantity, cilt.52, ss.79-92, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Levels of Interaction Provided by Online Distance Education Models**  
Alhih M., Ossiannilsson E., BERİGEL M.  
EURASIA JOURNAL OF MATHEMATICS SCIENCE AND TECHNOLOGY EDUCATION, cilt.13, ss.2733-2748, 2017 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Exploring Pre Service Teachers Level Of Social Networking Sites Addictive Tendencies**  
BERİGEL M., KOKOÇ M., KARAL H.  
EGITIM ARASTIRMALARI-EURASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, cilt.49, ss.215-228, 2012 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Exploring University Students' Level of Online Learning Acceptance**  
BERİGEL M., KOKOÇ M., KARAL H.  
EGITIM ARASTIRMALARI-EURASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, cilt.49, ss.275-288, 2012 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Exploring University Students' Level Of Online Learning Acceptance**  
BERİGEL M., Kokoc M., Karalen H.  
EURASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, cilt.12, ss.275-288, 2012 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Exploring Pre-Service Teachers' Level Of Social Networking Sites Addictive Tendencies**  
BERİGEL M., Kokoc M., Karal H.  
EURASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, cilt.12, ss.215-228, 2012 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Distance Education Students Satisfaction Level: Structure of the Program, Interaction and Common Problems**  
Silbir L., BERİGEL M., Aksoy D.  
MODERN JOURNAL OF LANGUAGE TEACHING METHODS, cilt.8, ss.750-759, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Quality and Cost/Benefit Analysis of Distance Education: A Case Study at Karadeniz Technical**

## **University**

BERİGEL M.

Mediterranean Journal of Social & Behavioral Research, cilt.1, ss.22-29, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- III. **Teacher's professional development in Turkey: Distance education perspective**  
BERİGEL M.  
New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences, cilt.4, ss.21-23, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Adoption Process of Instructors to Online Roles**  
BERİGEL M., KARAL H.  
The Journal of Instructional Technologies & Teacher Education, cilt.1, ss.1-10, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **ADOPTION PROCESS OF INSTRUCTORS TO ONLINE ROLES**  
BERİGEL M., KARAL H.  
JOURNAL OF INSTRUCTIONAL TECHNOLOGIES AND TEACHER EDUCATION, cilt.2, no.2, ss.1-10, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Students' adoption of distance education environments: An action research of a Non-thesis masters' program**  
BERİGEL M., KARAL H.  
Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.12, no.2, ss.135-145, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **Students' Adoption of Distance Education Environments: An Action Research of a Non-Thesis Masters' Program**  
BERİGEL M., KARAL H.  
AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ KIRŞEHİR EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.12, ss.135-145, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **Eğitim fakültelerinin öğretmenlerin teknolojiyi eğitimde etkin olarak kullanabilme yeterlilikleri üzerine etkileri ve çözüm önerileri**  
BERİGEL M., KARAL H.  
Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.32, ss.60-66, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Bilgisayar Bilimi Eğitiminde Kavram ve Kuramlar**  
ÇETİN İ., BERİGEL M.  
BİLGİ İŞLEMSEL DÜŞÜNMEYEN PROGRAMLAMAYA, Yasemin Gülbahar Çakmak, Editör, PEGEM AKADEMİ YAYINCILIK, Ankara, ss.101-131, 2017
- II. **The Problems and Support Services in Web-Based Distance Education: Expectations in Support Services**  
SARI A., ALTINAY F., ALTINAY Z., SARI A., BERİGEL M., EMİROĞLU B. G.  
Handbook of Research on Engaging Digital Natives in Higher Education Settings, Margarida M. Pinheiro, Dora Simões, Editör, IGI Global, ss.362-373, 2016

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

- I. **Pre-service Computer Teachers Perceptions of Fundamental Internet Concepts**  
ÖNGÖZ S., BERİGEL M., BAKI A.  
XXII. CESE Conference, İspanya, ss.26
- II. **Pre-service Computer Teachers Perceptions of Fundamental Internet Concepts**  
ÖNGÖZ S., BERİGEL M., BAKI A.  
XXII. CESE Conference, İspanya, ss.26

- III. **Endüstri 4.0 Kapsamında Akıllı Fabrikaların İncelenmesi**  
CALP M. H. , BERİGEL M., BAHÇEKAPILI E.  
5th International Conference on Management Information Systems (IMISC 2018), Ankara, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018
- IV. **Uzaktan Eğitimde Çevrimdışı Sertifika Programları İçin Sistem Tasarımı**  
BERİGEL M., CALP M. H. , BAHÇEKAPILI E.  
5th International Conference on Management Information Systems (IMISC 2018), Ankara, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018
- V. **Uzaktan Eğitim Araçlarının Bilişim Derslerinin Öğrenimine Etkisi**  
BERİGEL M., BAHÇEKAPILI E.  
27. ULUSLARARASI EĞİTİM BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2018, ss.2547-2552
- VI. **Uzaktan Eğitim Araçlarının Bilişim Derslerinin Öğretimine Etkisi**  
BERİGEL M., BAHÇEKAPILI E.  
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2018, ss.2547-2552
- VII. **Real-Time Processing of Big Data Streams: Lifecycle, Tools, Tasks, and Challenges**  
GÜRCAN F., BERİGEL M.  
2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Kizilcahamam, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018, ss.284-289
- VIII. **Okul öncesi öğretmenliği öğrencilerinin çevrimiçi ortam kavramına yönelik algıları**  
BERİGEL M., YILDIZ M.  
5th International Instructional Technologies and Teacher Education Symposium, ITTES 2017, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- IX. **Okul öncesi öğretmenliği öğrencilerinin eğitsel sosyal ağ ve uzaktan eğitim platformuna ilişkin görüşleri**  
YILDIZ M., BERİGEL M.  
5th International Instructional Technologies and Teacher Education Symposium, ITTES 2017, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- X. **Öğretmen Adaylarının Etkileşimli Tahta Kullanımı Algıları ve Kullanım Niyetlerinin Belirlenmesi**  
ŞİMŞEK A., BERİGEL M., ERÜMİT A. K.  
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2017, ss.2762-2763
- XI. **Okul öncesi öğretmenliği öğrencilerinin Edmodo deneyimlerinin incelenmesi**  
YILDIZ M., BERİGEL M.  
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2017
- XII. **Üstün yetenekli öğrenciler için geliştirilen animasyon konulu bilgisayar alanı destek eğitim etkinliklerinin değerlendirilmesi**  
BERİGEL M., ÖNGÖZ S., AKSOY D. A.  
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi (UEBK-ICES 2017), Antalya, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2017, ss.84-85
- XIII. **Özel Eğitim Öğretmen Adaylarının Öğretim Teknoloji Kullanımına İlişkin Algıları ve Teknopedagojik Yeterlikleri**  
ŞİMŞEK A., ERÜMİT A. K. , BERİGEL M.  
Uluslararası Türk Dünyası Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimler Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2016, ss.19
- XIV. **Improving the Smart Board Skills of Prospective Teachers Through Smart Board Course : A Case Study**  
BERİGEL M., ŞİMŞEK A., ERÜMİT A. K.  
3rd INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, Muğla, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.121-122
- XV. **IMPROVING DISTANCE EDUCATION: PERSPECTIVE OF DISTANCE EDUCATION ORGANIZATION STAFF**  
BERİGEL M., SOLAK BERİGEL D.  
INTERNATIONAL INSTRUCTIONAL TECHNOLOGIES AND TEACHER EDUCATION, Trabzon, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, cilt.1, ss.74
- XVI. **TÜRKİYE'DE ÜNİVERSİTELERDEKİ UZAKTAN EĞİTİM MERKEZLERİNİN FAALİYETLERİ**

- KILIÇ A., BERİGEL M., EMİROĞLU B. G.  
9th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Afyon, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015, ss.1-7
- XVII. **Türkiye’de Üniversitelerdeki Uzaktan Eğitim Merkezlerinin Faaliyetleri**  
KILIÇ A., BERİGEL M., EMİROĞLU B. G.  
9th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Afyon, Türkiye, 20 Mayıs - 22 Aralık 2015, ss.59
- XVIII. **Quality and Cost/Benefit Analysis of Distance Education: A Case Study at Karadeniz Technical University - Distance Education Research and Application Center**  
BERİGEL M.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY RESEARCH ON EDUCATION, Milano, İtalya, 29 - 30 Kasım 2014, ss.1-7
- XIX. **Adoption Process Of Instructors To Online Roles**  
BERİGEL M., KARAL H.  
11. International Educational Technology Conference, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2011, ss.773-782
- XX. **Web Tabanlı Yabancı Dil Eğitim Ortamlarının Müfredat Paralelinde İngilizce Derslerinde Uygulanması Ve Sonuçları**  
KARAL H., BERİGEL M.  
1. Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2007, ss.1628-1637
- XXI. **Bilgisayar Destekli Materyal Kullanımının Öğrencilerin Matematik Tutumlarına Etkisi**  
BAKİ A., KÖSA T., BERİGEL M.  
7th International Educational Technology Conference, Nicosia, Kıbrıs (Kkct), 3 - 05 Mayıs 2007, cilt.1, ss.44-48
- XXII. **Prospective Mathematics Teachers’ Attitudes Towards Learning Mathematics with Technology**  
İPEK A. S. , BERİGEL M.  
7th International Educational Technology Conference, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 3 - 05 Mayıs 2007, cilt.2, ss.27-30
- XXIII. **Yabancı Dil Eğitim Ortamlarının Bilişim Ve İletişim Teknolojileri Bıt Kullanarak Zenginleştirilmesi**  
KARAL H., BERİGEL M.  
Xi. Türkiye'de İnternet Konferansı, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Aralık 2006
- XXIV. **Lisans Eğitiminin Bilgisayar Öğretmenlerinin Meb Bağlı Okullardaki Etkinliğinin Arttırılması Ve Yaşadıkları Sorunların Azaltılması Üzerine Etkileri Ve Çözüm Önerileri**  
KARAL H., BERİGEL M.  
3. Uluslararası Öğretmen Yetiştirme Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2006
- XXV. **Increasing Students Interest Confidence And Ability On Mathematic Lessons Using Computer Simulations**  
KARAL H., BERİGEL M.  
6th International Educational Technology Conference, Kıbrıs, Kıbrıs (Kkct), 19 - 21 Nisan 2006, ss.1045-1049
- XXVI. **Türkiye Deki Yabancı Dil Eğitimindeki Problemlere Alternatif Bir Çözüm Bilgisayar Destekli Etkileşimli Sınıf Ortamında Yabancı Dil Öğretimi**  
KARAL H., BERİGEL M.  
6th International Educational Technology Conference, Kıbrıs, Kıbrıs (Kkct), 19 - 21 Nisan 2006, ss.1072-1076
- XXVII. **Bilgisayar Ortamında Matematiksel Modellemeler Kullanarak Öğrencilerin Temel Matematiksel Becerilerinin Geliştirilmesi**  
İPEK A. S. , BERİGEL M.  
6th International Educational Technology Conference,, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 19 - 21 Nisan 2006, cilt.1, ss.907-911

## **Desteklenen Projeler**

- AYYILDIZ H., GÜRSOY İ., BERİGEL M., BAHÇEKAPILI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İşletmeler İçin İnternet Tabanlı Pazarlama Planı Yazılımı Geliştirilmesi, 2018 - 2019
- BERİGEL M., TÜBİTAK Projesi, Trabzon’daki engelli bireylerin bilgi paylaşımı yapabileceği web sitesi tasarımı: Engelsiz Trabzon Projesi, 2015 - 2015

BERİGEL M., TÜBİTAK Projesi, Gözlüyorum, 2015 - 2015

BERİGEL M., TÜBİTAK Projesi, Trabzonda ki tarihi eserlerin halkın hizmetine mobil uygulama ile sunulması (trabzon sanal müze), 2015 - 2015

BERİGEL M., TÜBİTAK Projesi, Ortaokul öğrencilerinin uyuşturucu hakkında bilinçlendirilmesi, 2015 - 2015

BERİGEL M., TÜBİTAK Projesi, Görme engelliler için web sitelerinin erişilebilirliklerini kontrol eden, puanlayan ve çözüm öneren sistem tasarımı ve değerlendirilmesi, 2015 - 2015

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

JOURNAL OF INSTRUCTIONAL TECHNOLOGY AND TEACHER EDUCATION, Yayın Kurul Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

JOURNAL OF EDUCATION AND SPECIAL EDUCATION, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2015

The International Review of Research in Open and Distance Learning, SSCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015

Journal of Educational Technology & Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015

JOURNAL OF INSTRUCTIONAL TECHNOLOGY AND TEACHER EDUCATION, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2014

EĞİTİM VE BİLİM, SSCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014

## **Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri**

KKTC ENGELSİZ BİLİŞİM GÜNLERİ, Katılımcı, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 2015

3. INTERNATIONAL INSTRUCTIONAL TECHNOLOGY AND TEACHER EDUCATION SYMPOSIUM, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2015

KKTC ENGELSİZ BİLİŞİM GÜNLERİ, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kkct), 2014

INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY RESEARCH ON EDUCATION, Katılımcı, Milano, İtalya, 2014

KKTC ENGELSİZ BİLİŞİM GÜNLERİ, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kkct), 2013

1. ULUSAL UZAKTAN EĞİTİM SEMPOZYUMU, Panelist, Konya, Türkiye, 2013

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):4

h-indeksi (WOS):1