

Asst. Prof. MUHAMMET BERİGEL

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 1808](tel:+904623771808)

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

Email: berigel@ktu.edu.tr

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

Address: Hukuk Fakültesi Giriş Katı

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Orta Öğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğ. Abd, Turkey 2007 - 2013

Post Graduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Abd, Turkey 2004 - 2007

Under Graduate, Middle East Technical University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Turkey 1999 - 2004

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, ÖĞRETİM ELEMANLARININ UZAKTAN EĞİTİM ORTAMLARINA UYUM SÜREÇLERİNİN İNCELENMESİ, Karadeniz Technical University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Orta Öğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğ. Abd, 2013

Post Graduate, WEB TABANLI İNGİLİZCE ÖĞRENME ORTAMININ GELİŞTİRİLMESİ UYGULANMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Abd, 2007

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Science, Technology and Society, Education, Computer Education and Instructional Technology, Computer Sciences, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Karadeniz Technical University, İktisadi İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2018 - Continues

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, İktisadi İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2017 - 2018

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2013 - 2017

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Uzaktan Eğitim Uygulama Ve Araştırma Merkezi, Uzaktan Eğitim

Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2011 - 2013

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2006 - 2011

Professional Experience

Board Member, Karadeniz Technical University, Uzaktan Eğitim Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2014 - Continues

Courses

EĞİTİMDE GRAFİK VE CANLANDIRMA, Under Graduate, 2015 - 2016

EĞİTİMDE MATERYAL TASARIMI, Under Graduate, 2015 - 2016

EĞİTİMDE BENZETİM UYGULAMALARI, Under Graduate, 2015 - 2016

UZAKTAN EĞİTİMDE PLANLAMA YÖNETİM VE PROGRAM GELİŞTİRME, Post Graduate, 2015 - 2016

MOBİL ÖĞRENME, Under Graduate, 2015 - 2016

Jury Memberships

Competition, ORDU ÜNİVERSİTESİ ROBOT YARIŞMASI, ORDU ÜNİVERSİTESİ, March, 2015

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

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

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.8, pp.750-759, 2018 (Journal Indexed in ESCI)

- II. **Quality and Cost/Benefit Analysis of Distance Education: A Case Study at Karadeniz Technical University**
BERİGEL M.
Mediterranean Journal of Social & Behavioral Research, vol.1, pp.22-29, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Teacher's professional development in Turkey: Distance education perspective**
BERİGEL M.
New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences, vol.4, pp.21-23, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Adoption Process of Instructors to Online Roles**
BERİGEL M., KARAL H.
The Journal of Instructional Technologies & Teacher Education, vol.1, pp.1-10, 2013 (Other Refereed National Journals)
- V. **ADOPTION PROCESS OF INSTRUCTORS TO ONLINE ROLES**
BERİGEL M., KARAL H.
JOURNAL OF INSTRUCTIONAL TECHNOLOGIES AND TEACHER EDUCATION, vol.2, no.2, pp.1-10, 2013 (National Refereed University Journal)
- 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, vol.12, no.2, pp.135-145, 2011 (National Refereed University Journal)
- 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, vol.12, pp.135-145, 2011 (International Refereed University Journal)
- VIII. **Eğitim fakültelerinin öğretmenlerin teknolojiyi eğitimde etkin olarak kullanabilme yeterlilikleri üzerine etkileri ve çözüm önerileri**
BERİGEL M., KARAL H.
Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.32, pp.60-66, 2006 (National Refereed University Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Bilgisayar Bilimi Eğitiminde Kavram ve Kuramlar**
ÇETİN İ., BERİGEL M.
in: BİLGİ İŞLEMSEL DÜŞÜNME DEN PROGRAMLAMAYA, Yasemin Gülbahar Çakmak, Editor, PEGEM AKADEMİ YAYINCILIK, Ankara, pp.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.
in: Handbook of Research on Engaging Digital Natives in Higher Education Settings, Margarida M. Pinheiro, Dora Simões, Editor, IGI Global, pp.362-373, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Pre-service Computer Teachers Perceptions of Fundamental Internet Concepts**
ÖNGÖZ S., BERİGEL M., BAKI A.
XXII. CESE Conference, Spain, pp.26
- II. **Pre-service Computer Teachers Perceptions of Fundamental Internet Concepts**
ÖNGÖZ S., BERİGEL M., BAKI A.
XXII. CESE Conference, Spain, pp.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, Turkey, 24 - 26 October 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, Turkey, 24 - 26 October 2018
- V. **Uzaktan Eğitim Araçlarının Bilişim Derslerinin Öğrenimine Etkisi**
BERİGEL M., BAHÇEKAPILI E.
27. ULUSLARARASI EĞİTİM BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018, pp.2547-2552
- VI. **Uzaktan Eğitim Araçlarının Bilişim Derslerinin Öğretimine Etkisi**
BERİGEL M., BAHÇEKAPILI E.
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 22 April 2018, pp.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, Turkey, 19 - 21 October 2018, pp.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, Turkey, 11 - 13 October 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, Turkey, 11 - 13 October 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, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.2762-2763
- XI. **Okul öncesi öğretmenliği öğrencilerinin Edmodo deneyimlerinin incelenmesi**
YILDIZ M., BERİGEL M.
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 23 April 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, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.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, Turkey, 1 - 04 December 2016, pp.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, Turkey, 31 May - 03 June 2016, pp.121-122

- XV. **IMPROVING DISTANCE EDUCATION: PERSPECTIVE OF DISTANCE EDUCATION ORGANIZATION STAFF**
BERİGEL M., SOLAK BERİGEL D.
INTERNATIONAL INSTRUCTIONAL TECHNOLOGIES AND TEACHER EDUCATION, Trabzon, Turkey, 9 - 11 September 2015, vol.1, pp.74
- XVI. **TÜRKİYE'DE ÜNİVERSİTELERDEKİ UZAKTAN EĞİTİM MERKEZLERİNİN FAALİYETLERİ**
KILIÇ A., BERİGEL M., EMİROĞLU B. G.
9th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Afyon, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.1-7
- XVII. **Türkiye'de Üniversitelerdeki Uzaktan Eğitim Merkezlerinin Faaliyetleri**
KILIÇ A., BERİGEL M., EMİROĞLU B. G.
9th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Afyon, Turkey, 20 May - 22 December 2015, pp.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, Italy, 29 - 30 November 2014, pp.1-7
- XIX. **Adoption Process Of Instructors To Online Roles**
BERİGEL M., KARAL H.
11. International Educational Technology Conference, İstanbul, Turkey, 25 - 27 May 2011, pp.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, Turkey, 16 - 18 May 2007, pp.1628-1637
- XXI. **Bilgisayar Destekli Materyal Kullanımının Öğrencilerin Matematik Tutumlarına Etkisi**
BAKİ A., KÖSA T., BERİGEL M.
7th International Educational Technology Conference, Nicosia, Cyprus (Kktc), 3 - 05 May 2007, vol.1, pp.44-48
- XXII. **Prospective Mathematics Teachers' Attitudes Towards Learning Mathematics with Technology**
İPEK A. S., BERİGEL M.
7th International Educational Technology Conference, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 3 - 05 May 2007, vol.2, pp.27-30
- XXIII. **Yabancı Dil Eğitim Ortamlarının Bilişim Ve İletişim Teknolojileri Bıt Kullanarak Zenginleştirilmesi**
KARAL H., BERİGEL M.
Xı. Türkiye'de İnternet Konferansı, İstanbul, Turkey, 21 - 23 December 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, Turkey, 4 - 05 May 2006
- XXV. **Increasing Students Interest Confidence And Ability On Mathematic Lessons Using Computer Simulations**
KARAL H., BERİGEL M.
6th International Educational Technology Conference, Kıbrıs, Cyprus (Kktc), 19 - 21 April 2006, pp.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, Cyprus (Kktc), 19 - 21 April 2006, pp.1072-1076
- XXVII. **Bilgisayar Ortamında Matematiksel Modellemeler Kullanarak Öğrencilerin Temel Matematiksel Becerilerinin Geliştirilmesi**
İPEK A. S., BERİGEL M.
6th International Educational Technology Conference,, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 19 - 21 April 2006, vol.1, pp.907-

Supported Projects

- AYYILDIZ H., GÜRSOY İ., BERİGEL M., BAHÇEKAPILI E., Project Supported by Higher Education Institutions, İşletmeler İçin İnternet Tabanlı Pazarlama Planı Yazılımı Geliştirilmesi, 2018 - 2019
- BERİGEL M., TUBITAK Project, Trabzon'daki engelli bireylerin bilgi paylaşımı yapabileceği web sitesi tasarımı: Engelsiz Trabzon Projesi, 2015 - 2015
- BERİGEL M., TUBITAK Project, Gözlüyorum, 2015 - 2015
- BERİGEL M., TUBITAK Project, Trabzonda ki tarihi eserlerin halkın hizmetine mobil uygulama ile sunulması (trabzon sanal müze), 2015 - 2015
- BERİGEL M., TUBITAK Project, Ortaokul öğrencilerinin uyuşturucu hakkında bilinçlendirilmesi, 2015 - 2015
- BERİGEL M., TUBITAK Project, Görme engelliler için web sitelerinin erişilebilirliklerini kontrol eden, puanlayan ve çözüm öneren sistem tasarımı ve değerlendirilmesi, 2015 - 2015

Activities in Scientific Journals

JOURNAL OF INSTRUCTIONAL TECHNOLOGY AND TEACHER EDUCATION, Publication Committee Member, 2014 - Continues

Scientific Refereeing

- JOURNAL OF EDUCATION AND SPECIAL EDUCATION, National Scientific Refreed Journal, November 2015
- The International Review of Research in Open and Distance Learning, Journal Indexed in SSCI, November 2015
- Journal of Educational Technology & Society, SCI Journal, September 2015
- JOURNAL OF INSTRUCTIONAL TECHNOLOGY AND TEACHER EDUCATION, National Scientific Refreed Journal, May 2014
- EĞİTİM VE BİLİM, Journal Indexed in SSCI, April 2014

Invited Congress and Symposium Activities

- KKTC ENGELSİZ BİLİŞİM GÜNLERİ, Attendee, Lefkoşa, Cyprus (Kkct), 2015
3. INTERNATIONAL INSTRUCTIONAL TECHHNOLOGY AND TEACHER EDUCATION SYMPOSIUM, Attendee, Trabzon, Turkey, 2015
- KKTC ENGELSİZ BİLİŞİM GÜNLERİ, Attendee, Girne, Cyprus (Kkct), 2014
- INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARAY RESEARCH ON EDUCATION, Attendee, Milano, Italy, 2014
- KKTC ENGELSİZ BİLİŞİM GÜNLERİ, Attendee, Girne, Cyprus (Kkct), 2013
1. ULUSAL UZAKTAN EĞİTİM SEMPOZYUMU, Panelists, Konya, Turkey, 2013

Citations

Total Citations (WOS):4
h-index (WOS):1