Dr.Öğr.Üyesi CELAL MURAT KANDEMİR

Kişisel Bilgiler

E-posta: kandemir@ogu.edu.tr
Web: https://avesis.ogu.edu.tr/kandemir

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: hxb-qSwAAAAJ
ORCID: 0000-0001-8559-7667
ScopusID: 24724501100
Yoksis Araştırmacı ID: 171715

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 2002 - 2009
Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 1995 - 2001
Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1991 - 1995

Araştırma Alanları

Eğitim Teknolojisi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojisi Eğitimi, Kuramsal Bilgisayar Bilimleri, Veritabanı ve Veri Yapıları, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğr.Tek.Eğt.Böl., 2011 - 2023
Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1995 - 2011

Verdiği Dersler

Proje Geliştirme ve Yönetimi I, Lisans, 2016 - 2017
Proje Geliştirme ve Yönetimi II, Lisans, 2016 - 2017
Web Tasarım, Lisans, 2016 - 2017
Öğrenme Yönetim Sistemleri, Lisans, 2016 - 2017
İnternet Tabanlı Programlama, Lisans, 2016 - 2017
Advanced Programming, Lisans, 2016 - 2017
Veri Tabanı Yönetim Sistemleri, Lisans, 2016 - 2017
Kurumsal Java, Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Pedagogy of teaching introductory text-based programming in terms of computational thinking concepts and practices**
KANDEMİR C. M., KALELİOĞLU F., GÜLBAHAR GÜVEN Y.
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, cilt.29, sa.1, ss.29-45, 2021 (SCI-Expanded)

II. **NEURAL-NETWORK-BASED GENETIC ALGORITHM FOR OPTIMAL KITCHEN FAUCET STYLES**
Ozsoydan F. B., KANDEMİR C. M., Demirtas E.
NEURAL NETWORK WORLD, cilt.25, sa.4, ss.387-404, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Development of the Perception Scale for Flipped Learning Model**
ERSOY M., EREN E., YURTSEVEN AVCI Z., KANDEMİR C. M.
Anatolian Journal of Education, cilt.8, sa.1, ss.63-78, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **E-Portfolio Implementation Experiences of Prospective Primary School Teachers**
Anagün Ş. S., Atalay N., Kandemir C. M.
Turkish Online Journal of Qualitative Inquiry, cilt.9, ss.102-124, 2018 (Hakemli Dergi)

III. **Video dizilerinde Hareket Tanıma**
KANDEMİR C. M., ADAR N.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.101-116, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Web Mimarisi**
KANDEMİR C. M.
İnternet ve Web Programlama, Muhammet Recep Okur, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.32-60, 2018

II. **İnternet**
KANDEMİR C. M.
İnternet ve Web Programlama, Muhammet Recep Okur, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.2-31, 2018

III. **Metin Tabanlı Programlama**
KANDEMİR C. M.
Kuramdan Uygulamaya Programlama Öğretimi, Yasemin GÜLBAHAR, Hasan KARAL, Editör, PEGEM Akademi, Ankara, ss.299-336, 2018

IV. **DotNetNuke-DNN**
KANDEMİR C. M.
İçerik Yönetim Sistemleri, Mehmet KESİM, Mehmet FIRAT, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.163-192, 2017

V. **Metin Tabanlı Programlama**
KANDEMİR C. M.
Bilgi İşlemsel Düşünmeden Programlamaya, Yasemin Gülbahar, Editör, PEGEM Akademi,, Ankara, ss.267-294, 2017

VI. **Kullanım Durum ve Veri Modelleme**
KANDEMİR C. M.
Sistem Analizi ve Tasarımı, Hasan Durucasu, Şenay Lezki, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.86-105, 2016

VII. **Süreç Modelleme ve Analizi**
KANDEMİR C. M.
Sistem Analizi ve Tasarımı, Hasan Durucasu, Şenay Lezki, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.106-129, 2016

VIII. **Hareket Yönetimi ve Eş Zamanlılık Kontrolü**
KANDEMİR C. M.
Veritabanı Programlama, Sinan Aydın, Gürkan Öztürk, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.78-97, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Microworld Design As A Constructionist Learning Environment For Teach Text-Based Programming**
KANDEMİR C. M.
7th International Conference on Instructional Technology and Teacher Education (ITTES 2019), Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 01 Kasım 2019

II. **Panel: Bilgisayar Bilimi Eğitiminde Güncel Uygulamalar ve Araştırmalar**
GÜLBAHAR GÜVEN Y., KERT S. B., ÇETİN İ., KALELİOĞLU F., KANDEMİR C. M.
ICITS 2018, 2 - 05 Mayıs 2018

III. **Programlama Kazanımlarına Yönelik Hazırlanan Scratch Etkinliklerine Ait Bilgİşlemsel Düşünme Beceri Seviyelerinin Araştırılması**
KANDEMİR C. M.
12th International Computer and Instructional Technologies Symposium, 2 - 04 Mayıs 2018

IV. **Evaluation of Distance Education Common Courses: Case of a Public University**
KANDEMİR C. M., YURTSEVEN AVCI Z., ERGÜLEÇ F.
12th International Computer and Instructional Technologies Symposium, 2 - 04 Mayıs 2018

V. **Akademik sıralamada tanınırlık: Bir tercih edilirlik indeksi oluşturma.**
KARADAĞ E., YÜCEL C., BELENKUYU C., KANDEMİR C. M.
The 2nd International Higher Education Studies Conference, 12 - 14 Ekim 2017

VI. **More Than Teaching Computer Literacy: Computer Science Education**
KANDEMİR C. M.
11'xxth International Computer Instructional Technologies Symposium, Malatya, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017

VII. **Usage of Comics as Teaching Tool in Coding Education**
KANDEMİR C. M.
11'xxth International Computer Instructional Technologies Symposium, Malatya, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017

VIII. **Kullanıcı Merkezli Mobil Öğrenme: Duyarlı e-Öğrenme Tasarımı**
KANDEMİR C. M.
2nd International Symposium on Philosophy, Education, Art and History of Science, Muğla, Türkiye, 3 - 07 Mayıs 2017

IX. **Bir Yapay Zekâ Problemi Uyarlaması Basat ve Tepegöz Oyunu**
KANDEMİR C. M.
4'th International Instrcutional Technologies & Teacher Education Symposium, 6 - 08 Ekim 2016

X. **Çevrimiçi Duyarlı E Öğrenme İçerikleri Oluşturma**
KANDEMİR C. M.
4'th International Instrcutional Technologies & Teacher Education Symposium, 6 - 08 Ekim 2016

XI. **COĞRAFİ YÜKSELTİ FARKI BULMA BECERİLERİNİN KAZANDIRILMASI ETKİLEŞİMLİ ÖĞRENME ARACI ÖRNEĞİ**
ADAR N., KANDEMİR C. M., DEVELİOĞLU M., GÖKÇEN H., KARAKEHYA Y.
8th International Congress on New Trends in Education, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Mayıs 2016

XII. **Çok Kullanıcılı Dijital Öykü Oluşturma Platformu Tasarımı**
KANDEMİR C. M.
10'th International Computer & Instrcutional Technologies Symposium, 16 - 18 Mayıs 2016

XIII. **Sosyal Medya Paylaşım İçeriklerinin Eğilim Belirlemede Kullanılması**
ADAR N., KANDEMİR C. M., ERİK E., BALKAYA M. M., BAŞARAN B.
10th International Computer Instructional Technologies Symposium, Rize, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, cilt.1, ss.317-322

XIV. **Coğraf Yükselti Farkı Bulma Becerilerinin Kazandırılması Etkileşimli Öğrenme Aracı Örneği**
ADAR N., KANDEMİR C. M., DEVELİOĞLU M., GÖKCEN H., KARAKEHYA Y., KAYA H.
7'th International Congress on New Trends in Education, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2016

XV. **Gamify The LMS Using Learning Management System Tools as Game Elements**
KANDEMİR C. M.

11th INTERNATIONAL ACADEMIC CONFERENCEon theCulture-Generative Function of Games, Poznan, Polonya, 21 - 22 Kasım 2015

XVI. **Çıktı Temelli Eğitim İçin Öğrenme Yönetim Sistemi Yapılandırması CANVAS Örneği**
KANDEMİR C. M.
ITTES-3. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015

XVII. **Management of Personally Identifiable Information in Student Information System**
KANDEMİR C. M., ADAR N.
ICITS 2015 9th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Afyonkarahisar, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015

XVIII. **Öğrenci Bilgi Sistemlerinde Kişisel Tanıtıcı Bilgilerin Yönetimi**
ADAR N., KANDEMİR C. M.
ICITS- 9th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Eskişehir, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015

XIX. **Dijital Rozetler ve Öğrenme Yönetim Sistemi Entegrasyonu**
KANDEMİR C. M.
ICITS-9th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Eskişehir, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015

XX. **Dijital Rozetler Ve Eğitim Amaçlı Kullanımı**
KANDEMİR C. M.
8'th International Computer and Instructional Technology Symposium, 18 - 20 Eylül 2014

XXI. **Açık ve Uzaktan Öğrenmede Altyapı Modelleri**
AYDEMİR M., KANDEMİR C. M.
1'st International Symposium on Changes and New Trends in Education, 22 - 24 Kasım 2013

XXII. **Sosyal Ağ Uygulamalarında Öğrenme Yönetim Sistemi Bildirim Tercihlerinin Öğrenciler Açısından İncelenmesi**
KANDEMİR C. M.
1'st International Symposium on Changes and New Trends in Education, 22 - 24 Kasım 2013

XXIII. **Eğitim yönetimi için özgün ve yeni bir çerçeve: Açık liderlik**
ŞENTÜRK İ., KANDEMİR C. M.
22. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Türkiye, 5 Eylül - 07 Kasım 2013

XXIV. **Bulut Tabanlı Öğrenme Yönetim Sistemi CANVAS**
KANDEMİR C. M.
1'st International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, 26 - 28 Haziran 2013

XXV. **Comparisons of features for automatic eye and mouth localization**
ÇEVİKALP H., YAVUZ H. S., EDİZKAN R., GÜNDÜZ H., KANDEMİR C. M.
2011 International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications, Istanbul, Turkey, 15 - 18 Haziran 2011

XXVI. **Neural Network Classification Approach to Explore User Senses About Kitchen Faucet Styles**
Aktar Demirtaş E., Kandemir C. M.
12th International Symposium on Econometrics Operations Research and Statistics, Denizli, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2011

XXVII. **DGridSim: A REAL-TIME DATA GRID SIMULATOR WITH HIERARCHICAL JOB AND DATA SCHEDULING**
Tandogan S., DOĞAN A., KANDEMİR C. M.
1st International Conference on Simulation and Modeling Methodologies, Technologies and Applications (SIMULTECH 2011), Noordwijkerhout, Hollanda, 29 - 31 Temmuz 2011, ss.174-179

XXVIII. **E SUPERVISOR ONLINE STUDENT SUPERVISE**
KANDEMİR C. M., ADAR N.
International Computer and Instructional Technologies Symposium (ICITS), Konya, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2010

XXIX. **WEB BASED SURVEY SYSTEM**
KANDEMİR C. M., ADAR N.
International Computer and Instructional Technologies Symposium (ICITS), Konya, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2010

XXX. **Avuçiçi Cihazlar İçin M-Öğrenme Araçları: M-Sınav ve M-Alıştırma**
KANDEMİR C. M., ADAR N.

8th International Educational Technology Conference, Eskişehir, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2008

XXXI. **Öğrenci Öğretmen Etkileşimi ve İletişiminde Kısa Mesaj ServisiTabanlı Yaklaşım**
KANDEMİR C. M., ADAR N.
International Computer and Educational Technology Symposium, KUŞADASI, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2008, ss.742-748

XXXII. **Kısa Mesaj Servisi Tabanlı m Öğrenme Hizmeti Mobilöğren**
KANDEMİR C. M., ADAR N.
International Conference on Innovations In Learning for the Future, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Mart 2008, ss.240-246

XXXIII. **m Öğrenmede 3 Nesil Yaklaşım mobilSINIF**
KANDEMİR C. M., ADAR N.
International Conference on Innovations In Learning for the Future, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Mart 2008, ss.232-239

XXXIV. **Iterative Super Resolution Reconstruction from Multiple Images Using Cluster Computers**
ADAR N., SEKE E., KANDEMİR C. M., ÖZKAN K.
2007 IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications, Eskisehir, Turkey, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007

XXXV. **<bold>Iterative Super Resolution Reconstruction from Multiple Images Using Cluster Computers</bold>**
ADAR N., SEKE E., KANDEMİR C. M., ÖZKAN K.
IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications Conference, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007, ss.1187-1188

XXXVI. **8085 Mikroişlemcili Eğitim Seti**
FADIL S., Gürlek H. G., KANDEMİR C. M., Özkır T.
Süleyman Demirel Üniversitesi, IX. Mühendislik Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 1996, ss.215-219

Desteklenen Projeler

Öztürk A., Hacıömeroğlu T. N., Atıcı E., Kandemir Ö., Ceylan Ö., Kalkan B., Kandemir C. M., Şenol H. İ., TÜBİTAK Projesi, Kentsel Bellegin Sürdürülebilirligi Kapsamında Sanal Gerçeklik Teknolojileri ile Anımsama Kutusu Deneyimi Tasarımı Model Önerisi (URBANMEMORYBOX) Proje No:123K064, 2023 - 2025

Ev Çimen E., Aybek E. C., Çelik H., Dağlı T., Girmen P., Kıray S. A., Artvinli E., Türker M. S., Kandemir C. M., Çepni S., et al., TÜBİTAK Projesi, Disiplinlerarasi Beceri Okulu (TUBİTAK 4005), 2018 - 2018

Kandemir C. M., AB Destekli Diğer Projeler, FATIH MEETS MECAPFaMe Fatih meets Mediacompetence primary, 2013 - 2015

Yavuz H. S., Edizkan R., Çevikalp H., Kandemir C. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Görünüş Tabanlı Yüz Tanıma Yöntemleri Kullanarak Zaman Devamlılık Yönetim Sistemi Tasarımı, 2009 - 2012

Metrikler

Yayın: 50
Atıf (WoS): 3
Atıf (Scopus): 10
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 2