

EMRE AKADAL

ARŞ.GÖR.DR.

E-posta : emre.akadal@istanbul.edu.tr

İş Telefonu : [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 11576



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2013 - 2017	İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enformatik Doktora Programı, Türkiye
Yüksek Lisans 2010 - 2013	İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enformatik Yüksek Lisans Programı, Türkiye
Lisans 2006 - 2010	İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi 2012 - Devam Ediyor	İstanbul Üniversitesi, Enformatik Bölümü, Enformatik Bölümü
--	---

Desteklenen Projeler

- GÜLSEÇEN S., ÖZDEMİR Ş., UĞRAŞ T., ÖZÇELEP Y., ŞENTÜRK S., AKÇA T., AKADAL E., ÖZMEN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNSAN BİLGİSAYAR ETKİLEŞİMİ ÇERÇEVESİNDE BİR KULLANILABİLİRLİK ÇALIŞMASI: İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ WEB SİTESİ, 2014 - 2016
- AYVAZ REİS Z., AKADAL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İÇİN MEZUN TAKİP SİSTEMİ UYGULAMASI: Mezun ve Mevcut Öğrencileri Kaynaştırma Portalı, 2013 - 2016

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Research on User Behaviours and Tolerance of Faulty Web Interactions**
Budak V. Ö., Akadal E., Gülseçen S.
Acta Informatica Pragensia, cilt.9, ss.108-131, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- Machine Coded Compact Genetic Algorithms for Real Parameter Optimization Problems**
Satman M. H., Akadal E.

Alphanumeric Journal, cilt.8, ss.43-58, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)

3. **PERFORMANCE COMPARISON OF THE SPECIALIZED ALPHA MALE GENETIC ALGORITHM WITH SOME EVOLUTIONARY ALGORITHMS**
SATMAN M. H. , AKADAL E.
Trakya Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.21, no.1, ss.55-82, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
4. **GÖZ HAREKETLERİNİ İZLEME YÖNTEMİYLE ARAMA MOTORLARININ OTOMATİK TAMAMLAMA ÖZELLİĞİNİN KULLANILABİLİRLİK AÇISINDAN İNCELENMESİ**
Yılmaz İ. G. , Aygün D., AKADAL E., GÜLSEÇEN S.
Tasarım Enformatiği, cilt.1, ss.48-58, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
5. **Kamu Spotlarının Etkililiği Üzerine Bir Araştırma**
Bütün M., Selçuk M., AKADAL E., GÜLSEÇEN S.
Selçuk İletişim, cilt.11, ss.273-291, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
6. **ÖRGÜN VE UZAKTAN EĞİTİM ÖĞRENCİLERİ İÇİN KULLANILABİLİRLİK ARAŞTIRMASI: MARMARA ÜNİVERSİTESİ WEB SİTESİ**
Emre İ. E. , AKADAL E., GÜLSEÇEN S.
Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri ve Bilgisayar Bilimleri Dergisi, cilt.2, ss.12-22, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
7. **mcga: R Implementation of the Machine-coded Genetic Algorithms**
SATMAN M. H. , AKADAL E.
British Journal of Mathematics & Computer Science, no.2, ss.1-20, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
8. **Machine-coded genetic operators and their performances in floating-point genetic algorithms**
SATMAN M. H. , AKADAL E.
International Journal of Advanced Mathematical Sciences, cilt.5, ss.8-19, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
9. **ARIMA forecasting as a genetic inheritance operator in floating-point genetic algorithms**
SATMAN M. H. , AKADAL E.
Journal of Mathematical and Computational Science, cilt.6, no.3, ss.360-376, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
10. **Observation of Young Age Individual's Approach to a New Computer Fact**
AKADAL E., DÖNMEZ B.
Istanbyl Journal of Innovation in Education, cilt.13, ss.13-24, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
11. **An Analysis of the Education Category in App Markets**
Özdemir Ş., Akadal E., Reis Z. A.
International Journal of E-Adoption, cilt.6, ss.14-30, 2014 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
12. **New address of on-campus communication: a pilot study from Istanbul University.**
Selçukcan Erol Ç., AKADAL E., Olgun A., Ayvaz Reis Z.
Global Journal On Technology, cilt.1, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
13. **FIBONACCI SPIRAL IN SUNFLOWER WITH GEOGEBRA**
Selçukcan Erol Ç., ÖZDEMİR Ş., ÖZEN Z., AKADAL E., AYVAZ REİS Z.
JOURNAL OF EDUCATIONAL AND INSTRUCTIONAL STUDIES IN THE WORLD, cilt.25, ss.190-201, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
14. **Fibonacci Spiral in Sunflower with Geogebra**
SELÇUKCAN EROL Ç., ÖZDEMİR Ş., ÖZEN Z., AKADAL E., AYVAZ REİS Z.
Journal Of Education and Instructional Studies In The World, cilt.25, ss.190-201, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
15. **New Address of On-Campus Communication: A Pilot Study from Istanbul University**
Erol Ç., Akadal E., Olgun A., Ayvaz Reis Z.
AWERProcedia Information Technology & Computer Science, cilt.1, ss.1347-1351, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
16. **New Address of On-Campus Communication: A Pilot Study from Istanbul University**
Erol Ç., Akadal E., Olgun A., Ayvaz Reis Z.

Kitap & Kitap Bölümleri

- 1. İnsan Bilgisayar Etkileşimi: Araştırma ve Uygulamalar**
Gülseçen S. (Editör), Rızvanoğlu K. (Editör), Tosun N. (Editör), Akadal E. (Editör)
Istanbul University Press, İstanbul, 2020
- 2. Otomatik İlişkisel Veritabanı Tasarımı İçin Bir Yöntem Önerisi**
AKADAL E., SATMAN M. H.
Yönetim Bilişim Sistemlerinde Gündem, Gülseçen, S., Erol, Ç. S., Reis, Z. A., Gezer, M., Editör, Çağlayan Yayınevi, İstanbul, ss.189-202, 2018
- 3. İstatistikte Optimizasyonun Yeri ve Evrimsel Optimizasyon Algoritmaları**
SATMAN M. H. , AKADAL E.
Ekonometride Güncel Konular, Terzioğlu M. K., Dal S., Editör, Gazi Kitabevi, Ankara, ss.105-120, 2018
- 4. Gerçek Dünya Haritası Üzerinde Genetik Algoritmalarla Gezgin Satıcı Problemi Uygulaması**
AKADAL E., Saylan S.
R ile Veri Madenciliği Uygulamaları, Balaban M. E., Kartal E., Editör, Çağlayan Kitabevi, İstanbul, ss.165-186, 2016
- 5. An Analysis of the Education Category in App Markets**
ÖZDEMİR Ş., AKADAL E., Ayvaz Reis Z.
Human-Computer Interaction: Concepts, Methodologies, Tools And Applications, Khosrow-Pour, Mehdi, Editör, Igi Global, -, ss.1270-1282, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 1. Meaning of Emojis by Message Senders and Receivers**
AKADAL E., Söyük M. Z.
ERASMUS International Academic Research Symposium on Educational and Social Sciences, İzmir, Türkiye, 5 - 06 Nisan 2019, ss.153-154
- 2. A Research on Blockchain and Cryptocurrencies**
AKADAL E., ÖZEN Z.
1st International Symposium on Graduate Research in Science, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018
- 3. Ham verilerin genetik algoritmalarla ilişkisel veritabanlarına dönüştürülmesi**
AKADAL E., SATMAN M. H.
4. Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri Konferansı, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, ss.187
- 4. Bir Web Sayfası Bileşenlerinin Yerleşiminin Kısa Süreli Hafıza Kapasitesi Üzerine Etkisi**
ALSADI M., AKADAL E., ÇELİK S., EROL Ç., GÜLSEÇEN S.
19. AKADEMİK BİLİŞİM KONFERANSI, Aksaray, Türkiye, 8 - 10 Şubat 2017, ss.1
- 5. Reel sayılı genetik algoritmalarda makine kodlamalı genetik operatörlerin performanslarının diğer bazı genetik operatörlerle karşılaştırılması**
SATMAN M. H. , AKADAL E.
17. ULUSLARARASI EKONOMETRİ, İSTATİSTİK VE YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI SEMPOZYUMU, Sivas, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016, ss.1
- 6. Mobile guidance in touchscreen era: YARDIM@**
AYVAZ REİS Z., AKADAL E., ÖZDEMİR Ş.
ERPA International Congresses on Education 2015, ERPA Congresses, Atina, Yunanistan, 4 - 07 Haziran 2015, ss.10-24
- 7. Awareness Research: Do We Know The New Generation Students?.**
AYVAZ REİS Z., ÖZDEMİR Ş., AKADAL E.

ERPA International Congresses on Education 2015, ERPA Congresses 2015, Atina, Yunanistan, 4 - 07 Haziran 2015, ss.5-12

8. **The Good Reader of Digital World, Digital Natives: Are They Good Writer Also?**
Gulsecen S., Ozdemir S., Gezer M., Akadal E.
Proceedings of 6th World Conference on Educational Sciences, Valletta, Malta, 6 - 09 Şubat 2014, cilt.191, ss.2396-2401
9. **Mobil Ticaret Uygulamaları Arayüzleri Üzerine Bir Araştırma**
ÇELİK S., AKADAL E.
XIX. Türkiye'de İnternet Konferansı, İzmir, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2014, ss.66
10. **Observation of the young age individual's approach to a new computer fact**
AKADAL E., Dönmez B.
5th International Future-Learning Conference on Innovations in Learning for the Future 2014: e-Learning, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2014
11. **The Good Reader Of Digital World, Digital Natives: Are They Good Writer Of That World?**
GÜLSEÇEN S., ÖZDEMİR Ş., GEZER M., Akadal E., ÖZEN Z.
6th World Conference on Educational Sciences, Valletta, Malta, 6 - 09 Şubat 2014
12. **GNU Özgür Belgeleme Lisansı (GFDL) Kapsamındaki Dokümanlar İçin Bir Çevrimiçi Arşiv Geliştirilmesi**
AKADAL E., ÖZDEMİR Ş., AYVAZ REİS Z.
Akademik Bilişim 2013, Antalya, Türkiye, cilt.1, no.1
13. **Uygulama Marketlerinin Eğitim Kategorisi Altındaki Uygulamalarının İncelenmesi**
ÖZDEMİR Ş., Akadal E., ÇELİK S., AYVAZ REİS Z.
Akademik Bilişim 2013, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2013, ss.138
14. **GNU Özgür Lisanslı Belgeler için Bir Çevrimiçi Arşiv Geliştirilmesi**
Akadal E., ÖZDEMİR Ş., AYVAZ REİS Z.
Akademik Bilişim 2013, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2013, ss.138
15. **The Analysis of Category of Educational Applications in Online Mobile Application Markets**
AKADAL E., ÖZDEMİR Ş., AYVAZ REİS Z.
Future Learning 2012 4th International Future Learning Conference on Innovations in Learning for the Future: e-Learning, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012, ss.545-563
16. **The Analyze of Education Applications Category in Online Mobile Application Markets, 4th**
Akadal E., Özdemir Ş., AYVAZ REİS Z.
International Future-Learning Conference On Innovations in Learning for the Future 2012:e-Learning, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012, ss.548-566
17. **An Overview on ICT Development in Turkey, Pakistan, Middle East and Africa**
Muhammad B., AKADAL E., Alsadi M., Alshaikh M., Iqbal M., Sabimbona S., Gülseçen S.
International Development Informatics Association, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, cilt.1, no.1
18. **Fibonacci Spiral in Sunflower With Geogebra**
Erol Ç., Özdemir Ş., Özen Z., Akadal E., Ayvaz Reis Z.
3rd International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2012, ss.2211-2223
19. **New Address of On-Campus Communication: A Pilot Study from Istanbul University**
Selçukcan Erol Ç., AKADAL E., Olgun A., Ayvaz Reis Z.
World Conference on Information Technology, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2012, ss.1347-1351

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Bilim, Teknoloji ve Toplum, Bilim ve Teknoloji Politikası Çalışmaları, Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri, Algoritmalar, Veritabanı ve Veri Yapıları, Veritabanı Sistemleri , Yazılım, Mühendislik ve Teknoloji