

Arş. Gör. Dr. Şebnem ÖZDEMİR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 11037

E-posta: zsozdemir@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/zsozdemir/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enformatik, Türkiye 2012 - 2016

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Enformatik, Enformatik, Türkiye 2010 - 2012

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Hayef, Matematik Eğitimi, Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat, Matematik, Türkiye 1999 - 2004

Yabancı Diller

Almanca, A1 Başlangıç

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitim Sürecinden Derlenen Verilerin Sınıflandırma Teknikleri ile Analizi (Eğitmen), Marmaris TOVAK Akademi, 2015

Diğer, Girişimcilik, KOSGEB, 2014

Kalite Yönetimi, TSE EN ISO 9001 KYS Tetkik, Türk Standartlar Enstitüsü, 2014

Kalite Yönetimi, TSE EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi, Türk Standartlar Enstitüsü, 2014

Bilişim, Fikri Mülkiyet Hakları ve Patent, İÜ TTM ve Türk Patent Enstitüsü, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Bilgisayar Programlıyorum (Eğitmen), İstanbul Üniversitesi Çocuk Üniversitesi Yaz Okulu, 2013

Bilişim, Information Technologies Training Program, İstanbul Üniversitesi BUYAMER (Eğitmen), 2013

Kalite Yönetimi, Kurumsal Kimlik ve 4982 Sayılı Bilgi Edinme Hakkı Kanunu Eğitimi, Rektörlük, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Brüksel (AB) onaylı Proje Döngüsü Yönetimi Eğitim Sertifikası na, Stratejik Araştırmalar Merkezi, 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Eğitimde Veri Madenciliği ve Öğrenci Akademik Başarı Öngörüsüne İlişkin Bir Uygulama, İstanbul Üniversitesi, Enformatik, Enformatik, 2016

Yüksek Lisans, İlköğretim Matematik öğretmeni Adaylarının Çoklu Temsiller Kullanılarak Problem Çözme Algılarının Açınlanması, İstanbul Üniversitesi, Enformatik, Enformatik, 2012

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Enformatik, Yazılım Yönetimi, Enformasyon Teknolojileri, Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, İnsan Bilgisayar Etkileşimi , Otomatik Problem Çözümü, Kuram Kanıtlaması ve Mantıksal Nedenleme, Yazılım, Yazılım Mühendisliği , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Enformatik, Enformatik, 2011 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kırılğan nüfus grubu: Engelli bireylerin sağlıklı çocukları**
ÖZDEMİR Ş., AYVAZ REİS Z.
JOURNAL OF EXERCISE THERAPY AND REHABILITATION, cilt.1, ss.43, 2016 (Hakemli Dergi)
- II. **Ne kadar farkındayız?: Engellilik bilinci**
AYVAZ REİS Z., ÖZDEMİR Ş.
JOURNAL OF EXERCISE THERAPY AND REHABILITATION, cilt.1, ss.2, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Türkiye’deki Seçmen Eğilimlerinin C4.5 Karar Ağacı Algoritması İle Belirlenmesi**
Bayır A., ÖZDEMİR Ş., GÜLSEÇEN S.
Yönetim Bilişim Sistemleri, cilt.1, sa.3, ss.223-233, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **Kanser Tedavisinde İnternet Üzerinden Erişilebilen Şüpheli Tedavi Önerilerinin Hastalar Tarafından Bilinirliği: İü Onkoloji Enstitüsü Örneği**
KUYAR Ş., ÖZDEMİR Ş., GÜLSEÇEN S.
Yönetim Bilişim Sistemleri, cilt.1, sa.3, ss.213-222, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Individual Contributions to Infollution (Information Pollution): Trust And Share**
ÖZDEMİR Ş.
International Journal on New Trends in Education & Their Implications (IJONTE), cilt.7, sa.2, ss.22-33, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Cultural E-Learning Through Erasmus Experience Management**
Bello M., ÖZDEMİR Ş., GÜLSEÇEN S.
Istanbul Journal of Innovation in Education, cilt.1, sa.2, ss.25-36, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **New Technology Experience In Turkey: The Case Of Bitcoin**
ÖZDEMİR Ş., Lanpier E., Atasoy Y., GÜLSEÇEN S.
İstanbul Journal of Innovation in Education, cilt.1, sa.2, ss.47-52, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Aşırı Bilgi Artışının Bilgiye Erişim Sürecindeki Etkileri: İstanbul Üniversitesi Enformatik Bölümü Örneği**
ÖZDEMİR Ş., GÜLSEÇEN S.
Journal of Research in Education and Teaching/Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, cilt.4, sa.3, ss.334-344, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **The Effect of DIMLE on Computer Literacy Level of Pre-Service Teachers**
AYVAZ REİS Z., ÖZDEMİR Ş.
Athens Journal of Technology Engineering, cilt.1, sa.2, ss.95-102, 2014 (Hakemli Dergi)
- X. **The effect of Dynamic and Interactive Mathematics Learning Environments (DIMLE), supporting multiple representations, on perceptions of elementary mathematics pre-service teachers in problem solving process**
ÖZDEMİR Ş., AYVAZ REİS Z.

Mevlana International Journal of Education (MIJE), cilt.3, sa.3, ss.85-94, 2013 (Hakemli Dergi)

- XI. **Açık Kaynak Kodlu Öğrenme Yönetim Sistemleri Üzerine Bir Karşılaştırma Çalışması**
AYVAZ REİS Z., Baktır H. Ö., Çelik B., Erkoç M. F., Özçakır F. C., ÖZDEMİR Ş., Şahin K.
Journal of Research in Education and Teaching, cilt.1, sa.2, ss.42-58, 2012 (Hakemli Dergi)
- XII. **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, sa.2, ss.190-201, 2012
(Hakemli Dergi)
- XIII. **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, sa.2, ss.190-201, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Education And Intelligent Tutor System In Turkey**
AYVAZ REİS Z., ÖZDEMİR Ş.
International Journal on New Trends in Education and Their Implications, cilt.Vol.1, ss.1-16, 2010 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **A Predictive Approach for Chronic Absence Behavior by Using Educational Data Mining Methods**
ÖZDEMİR Ş., Çınar F., Küçüközmen Ç., Merih K.
Chaos, Complexity and Leadership, Erçetin, Ş., Editör, Springer-Verlag , (Baskıda), ss.2-18, 2017
- II. **nxn Boyutta Performans Analizi**
ÖZDEMİR Ş., Akçetin E., Terzi Ü.
RapidMiner ile Veri Madenciliği, Çelik U., Akçetin, E., Gök, M., Editör, Pusula Yayıncılık, İstanbul, ss.229-240, 2017
- III. **Karar Ağaçları**
ÖZDEMİR Ş.
RapidMiner ile Veri Madenciliği, Çelik U., Akçetin, E., Gök, M., Editör, Pusula Yayıncılık, İstanbul, ss.107-126, 2017
- IV. **Veri Madenciliği ve Etik**
ÖZDEMİR Ş., AYVAZ REİS Z.
RapidMiner ile Veri Madenciliği, Çelik U., Akçetin, E., Gök, M. , Editör, Pusula Yayıncılık, İstanbul, ss.53-62, 2017
- V. **Hayata Bir Çocuk Bir Çocuğa Hayat: Suça Karışmanın Erken Yaşta Önlenmesi**
Yarman B. S. B. (Editör), Zaim Gökbatı İ. (Editör), Özdemir Ş. (Editör)
Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, 2016
- VI. **Eğitsel Veri Madenciliği Çalışması: Lise Öğrencilerinin Okula Devamlılık Durumlarının Öngörülmesi**
ÖZDEMİR Ş.
R ile Veri Madenciliği Uygulamaları, Balaban, M. E., Kartal, E., Editör, Çağlayan Kitapevi, İstanbul, ss.47-68, 2016
- VII. **Aşırı Bilgi Artışı**
ÖZDEMİR Ş.
Bilgi Yönetimi: Bilgi Türeticileri, Büyük Veri, İnovasyon, Kurumsal Zeka, Gülseçen, S., Editör, Papatya Yayıncılık, İstanbul, ss.14-24, 2015
- VIII. **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
- IX. **EDUCATION IN SMART CITIES**
GÜLSEÇEN S., ÖZDEMİR Ş., ÇELİK S., Uğraş T., Özcan M.
New Challenges in Education, Gallova, M., Guncaga, J., Chanasova, Z., Chovancova, M., Editör, Verbum – Vydavatelstvo Katolíckej Univerzity V Ruzomberku, Ruzomberok, ss.118-139, 2013
- X. **Education In Smart Cities New Challenges in Education**
GÜLSEÇEN S., ÇELİK S., ÖZDEMİR Ş., Uğraş T., Özcan M.
New Challenges in Education, Gallová M, Guncaga J, Chanasová Z, Moldová Chovancová M., Editör, Verbum,

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effect Of Decision Tree Algorithms In Educational Process**
ÖZDEMİR Ş.
World Congress on Lifelong Education, Antalya, Türkiye, 16 - 17 Aralık 2016, ss.12
- II. **Prediction of Vocational School Students Academic Success By Using Decision Trees**
ÖZDEMİR Ş.
International Conference on Innovative Teaching and Technology in Higher Education 2016, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Haziran 2016, ss.1
- III. **Yönetim Bilişim Sistemleri Alanında Metin Madenciliği ile Bilgi Haritalama**
Akçetin Y. D. D. E., Herand Y. D. D. D., ÖZDEMİR Ş.
32. Bilişim Kurultayı, Ankara, Türkiye, 3 - 05 Aralık 2015, ss.118-122
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **Conrtibutions of Universities to Children Informatics Education in Turkey**
ÖZDEMİR Ş.
7th International Conference on Informatics in Schoolc: Situation, Evolution and Perspectives (ISSEP 2014), İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2014, ss.8
- VIII. **Cultural e-learning through Erasmus experience management**
Bello M., ÖZDEMİR Ş., GÜLSEÇEN S.
5th International Future-Learning Conference on Innovations in Learning for the Future 2014: e-Learning, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2014, ss.1
- IX. **Determining the Hierarchy of Education Criteria in Educational Games by Using AHP**
Ak O., ÖZDEMİR Ş., AYVAZ REİS Z.
5th International Future-Learning Conference on Innovations in Learning for the Future 2014: e-Learning, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2014, ss.1
- X. **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, Valleta, Malta, 6 - 09 Şubat 2014
- XI. **Dijital Dünyadan Yansımalar: Bilgide ve Vatandaşlıkta Değişim**
GÜLSEÇEN S., ÖZDEMİR Ş., ÇELİK S., Uğraş T., Özcan M.
XVIII. Türkiye'de İnternet Konferansı, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2013, ss.223-227
- XII. **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, sa.1
- XIII. **Yaşanabilir Şehirler Modelinin Kurulması Ve Bilişim-İletişim Teknolojilerinin Bu Model Üzerinde Etkisi**

- BALABAN M. E., ÇELİK S., ÖZDEMİR Ş.
VI. İstanbul Bilişim Kongresi-Akıllı Şehirler, İSTANBUL, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2013, ss.124-137
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **Yaşanabilir Şehirler Modelinin Kurulması ve Bilişim-İletişim Teknolojilerinin Bu Model Üzerinde Etkisi**
BALABAN M. E., ÇELİK S., ÖZDEMİR Ş.
VI. İstanbul Bilişim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2012, ss.43-58
- XVII. **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
- XVIII. **Oyun Tabanlı Öğrenmede Geogebra Kullanımı: Köklü Sayılar Keşif Oyunu**
ÖZDEMİR Ş.
5th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012, ss.123-139
- XIX. **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
- XX. **İlköğretim Matematik Öğretmenliği Adaylarının Birinci Dereceden Problem Çözme Alışkanlıklarının Açınlanması**
ÖZDEMİR Ş., AYVAZ REİS Z., Karadağ Z.
I. International Dynamic, Explorative and Active Learning (IDEAL) Conference, Türkiye, ss.34-57
- XXI. **Exploring Elementary Mathematics Pre-Service Teachers' Perception To Use Multiple Representations In Problem Solving**
ÖZDEMİR Ş., AYVAZ REİS Z., Karadağ Z.
I. International Dynamic Explorative Active Learning (IDEAL) 2012 Conference, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2012, ss.241-281
- XXII. **Yazılım Ürünü Geliştirme Sürecinin Örneklenmesi**
ÖZDEMİR Ş., AYVAZ REİS Z., SELÇUKCAN EROL Ç.
XIII. Akademik Bilişim Konferansı, Malatya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2012, ss.46-57
- XXIII. **Investigating the Web Based Distance Education Modules among Teacher Candidates in Special Education**
AYVAZ REİS Z., Kara Öztürk E., ÖZDEMİR Ş.
SITE 2012–Society for Information Technology & Teacher Education International Conference, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Mart 2012, ss.103-108
- XXIV. **How Much the Concept of E-Government and Its Applications Came into Our Life: The Case of Informatics Department**
AYVAZ REİS Z., ÖZDEMİR Ş., Uğraş T., KOÇOĞLU F. Ö.
2nd World Conference on Information Technology, Türkiye
- XXV. **Using Geogebra as an information technology tool: parabola teaching**
Reis Z. A., Ozdemir S.
1st World Conference on Learning, Teaching and Administration (WCLTA), Cairo, Mısır, 29 - 31 Ekim 2010, cilt.9

AYVAZ REİS Z., ÖZDEMİR Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, R ile Veri Madenciliği Ulusal Networking Geliştirme, İşbirliği ve Araştırma Projesi: Üretim ve Finans Uygulamaları, 2015 - 2017
ÖZDEMİR Ş., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Beyoğlu'nda Ailem İle El Ele Bağımsız Geleceğe Projesi, 2015 - 2016
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

Metrikler

Yayın: 49
Atıf (WoS): 6
Atıf (Scopus): 9
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

PMI-PM Summit Proje Yönetim Zirvesi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
R ile Veri Madenciliği Yaz Okulu, Katılımcı, Turunç, Muğla, Türkiye, 2015
İşletmecilikte R ile Görsel Analiz Teknikler, İstanbul Üniversitesi, Katılımcı, İşletme Fakültesi, Avcılar, İstanbul,, Türkiye, 2014
Fifth International Conference on Innovations in Learning for the Future 2014: e-Learning, İstanbul, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
Ulusal ve Uluslararası Boyutları ile Doktora Çalıştayı Eğitimi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
International Predictions on Informatics&Networking Workshop - PIN14, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
World Conference on Educational Sciences-WCES, Katılımcı, Luga, Malta, 2014
INET-TR, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
Türkiye'de İnternet Konferansı-İNET TR, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
Infonomics, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
PM Summit, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
2nd International Conference on Interdisciplinary Research in Education (ICOINE), Katılımcı, Kyrenia, Kıbrıs (Kktc), 2013
Akademik Bilişim, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013
Future Learning 2012 4th International Future Learning Conference on Innovations in Learning for the Future: e-Learning, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
VI. İstanbul Bilişim Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
1. Ulusal Karmaşık Dinamik Sistemler ve Uygulamaları Çalıştayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2012
PM Summit 2012, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
I. International Dynamic, Explorative and Active Learning (IDEAL) Conference, Katılımcı, Bayburt, Türkiye, 2012
Akademik Bilişim, Katılımcı, Uşak, Türkiye, 2012
World Conference on Information Technology (WCIT), Katılımcı, antalya, Türkiye, 2011
5th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2011
Akademik Bilişim, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2011
World Conference on Learning, Teaching and Administration, Katılımcı, Kahire, Mısır, 2010

Ödüller

