

ÖZGEÇMİŞ

- 1. Adı Soyadı** : Şebnem Özdemir
- 2. Doğum Tarihi** : 06.03.1981
- 3. Ünvanı** : Dr.
- 4. İletişim Bilgileri:** sebnemozde@gmail.com
- 5. Öğrenim Durumu :**

Derece	Alan	Üniversite	Bitirme Yılı
Doktora	Enformatik Tez: Eğitimde Veri Madenciliği ve Öğrenci Akademik Başarı Öngörüsüne İlişkin Bir Uygulama (Prof. Dr. Erdal Balaban)	İstanbul Üniversitesi	2016
Y.Lisans	Enformatik Tez: İlköğretim Matematik Öğretmenliği Adaylarının Problem Çözme Algılarının Çoklu Temsiller Kullanılarak Açınlanması (Yrd. Doç.Dr. Zerrin Ayvaz Reis, Yrd. Doç.Dr. Zekeriya Karadağ)	İstanbul Üniversitesi	2012
	Orta Öğretim Alan Eğitimi Bitirme Projesi: Matematik Eğitiminde Kullanılan Yapay Zeka Uygulamaları(Yrd. Doç.Dr. Zerrin Ayvaz Reis)	İstanbul Üniversitesi	2010
Lisans	Matematik Bitirme Projesi: Fuzzy Sayısallaştırma Metotları ile Müşteri Satın Alma Eğilimlerinin Belirlenmesi(Yrd. Doç.Dr. Salih Karanfil)	Yıldız Teknik Üniversitesi	2004

- 6. Dil Puanı:** YOKDIL-77,5 (İngilizce)

7. Görev Durumu

Kadro	Üniversite-Bölüm	Yıl
Doktora Sonrası Araştırmacı	Worcester Polytechnic Institute, Department of Electronics and Computer Science Boston-MA- USA	2018 (4ay)
Doktor Öğretim Üyesi	Beykent Üniv. Yönetim Bilişim Sistemleri	2018-
Yrd. Doç. Dr.	Beykent Üniv. Yönetim Bilişim Sistemleri	2017-2018
Araştırma Görevlisi Doktor -33/A	İstanbul Üniv. Enformatik Bölümü	2015-2017
Araştırma Görevlisi -50/D (13/B Maddesi uyarınca Görevlendirme)	İstanbul Üniv. Mühendislik Fakültesi	2014-2015
Araştırma Görevlisi -50/D	İstanbul Üniv. Enformatik Bölümü	2011-2015

8. Verdiği Dersler

Ders Adı	Düzy	Yıl
Yönetim Bilişim Sistemleri	Lisans	2018-2019
Veri Madenciliği	Lisans	2018-2019
Görsel Programlama	Lisans	2018-2019
Sistem Analizi ve Tasarımı	Lisans	2018-2019
Veri Madenciliği	Lisans	2017-2018
Sistem Analizi ve Tasarımı	Lisans	2017-2018
İş Analizi ve Tasarımı	Lisans	2017-2018
İstatistik	Lisans	2017-2018
Kurumsal Kaynak Planlama	Lisans	2016-2017
Proje Yönetimi	Lisans	2016-2017
Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	Lisans	2016-2017
İnternet ve Web Programlama	Lisans	2016-2017
Nesneye Yönelik Programlama	Lisans	2016-2017

9. Yayınlar

9.1. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- 9.1.1. Bayır, A.; **Özdemir Ş.**; Gülseçen, S. (2017). Determination of Voting Tendencies in Turkey Through Data Mining Algorithms. International Journal of E-Adoption 9(1).
- 9.1.2. **Özdemir, Ş.** (2016). Individual Contributions to Infollution (Information Pollution): Trust And Share. International Journal on New Trends in Education & Their Implications (IJONTE), 7(2). (**Atıf Sayısı: 1**)
- 9.1.3. Ayvaz Reis Z.; **Özdemir Ş.** (2014). The Effect of DIMLE on Computer Literacy Level of Pre-Service Teachers. Athens Journal of Technology Engineering. Voll. No.2 pp. 95-102.
- 9.1.4. **Özdemir Ş.**, Ayvaz Reis Z. (2013). 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, Mevlana International Journal of Education (MIJE), vol.3(3), pp.85-94. (**Atıf Sayısı: 4**)
- 9.1.5. Selçukcan Erol, Ç.; **Özdemir, Ş.**; Özen, Z.; Akadal, E.; Ayvaz Reis, Z. (2012). Fibonacci Spiral in Sunflower with Geogebra. Journal Of Education and Instructional Studies In The World, 2 (2), ISSN: 2146-7463 pp.190-201 (**Atıf Sayısı: 2**)
- 9.1.6. Ayvaz Reis Z., **Özdemir Ş.**, (2010). Education And Intelligent Tutor System In Turkey, International Journal on New Trends in Education and Their Implications (IJONTE), Vol.1 Issue 3, ISSN: 1309-6249

9.2. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) tam metni ya da özeti basılan bildiriler

- 9.2.1. Ozdemir, S., Erkollar, A., Oberer, B. (2018). The Importance of Feature

- Selection Methods for the Error Prediction Process of a Digital Twin. 5th International Management Information Systems Conference (IMISC 2018), October 24-26, 2018, Ankara, Turkey. (Accepted)
922. Ozdemir, S., (2018). Can Machine Learning Methods Lead Us for Building Better Educational Environment? Conference of the Turkish American Scientists and Scholars (TASSA), Boston University, Boston, MA, USA June 2-3, 2018. (Poster)
923. Ekren, G.; Erkollar, A.; Oberer, B.; Özdemir, Ş. (2018). Endüstri 4.0'a Uyum Sürecinde Açık Kaynak Kodlu Kurumsal Kaynak Planlama Sistemleri: Odoo Community Örneği. XX. Akademik Bilişim Konferansı (AB18). 31 Ocak-2 Şubat 2018, Karabük, Türkiye.
924. Özdemir, Ş.; Erkollar, A. (2017). Next Generation's Industry 4.0 Journey: The Case Of Management Information Systems. International Sempodium for Production Research 2017(UAS2017). 13-16 Eylül 2017,Viyana (kabul edilen çalışma)
925. Özdemir, Ş. (2017). Structural Equation Model vs. Decision Tree Algorithms Based Models. 8th International Congress on New Trends in Education (ICONTE), 18-20 Mayıs 2017 (özet)
926. **Özdemir, Ş.** (2017). New Specificity Approach for Data Mining Models in Health Based Classification Problems. 4th World Conference on Health Sciences, 28-30 Nisan 2017. (özet)
927. **Özdemir, Ş.** (2016). Effect Of Decision Tree Algorithms In Educational Process. World Congress on Lifelong Education. 16-17 Aralık 2016 (özet)
928. **Özdemir, Ş.** (2016). Prediction of Vocational School Students Academic Success By Using Decision Trees. International Conference on Innovative Teaching and Technology in Higher Education (ITTHE 2016). 2-3 Haziran 2016. Kadir Has University. (Özet)
929. Yaman, Y.; **Özdemir Ş.** (2016) Evaluation Of Children Universities: Informatics Based Science Courses. 2nd International Congress on Education, Distance Education and Educational Technology-ICDET 05-06 February, 2016 Antalya. (Özet)

- 92.10. Ayvaz Reis, Z. ; **Özdemir, Ş.**; Akadal, E. (2015). Awareness Research: Do We Know The New Generation Students?. ERPA International Congresses on Education 2015, ERPA Congresses 2015, 4-7 June 2015, 109-116, ISBN: 978-605-83418-0-7.
- 92.11. Ayvaz Reis, Z.; Akadal, E.; **Özdemir, Ş.** (2015). Mobile guidance in touchscreen era: YARDIM@. ERPA International Congresses on Education 2015, ERPA Congresses 2015, 4-7 June 2015, 117- 123, ISBN: 978-605-83418-0-7.
- 92.12. Gülseçen S., **Özdemir Ş.**, Gezer M., Akadal E., (2015) "The Good Reader Of Digital World, Digital Natives: Are They Good Writer Of That World?", Procedia-Social and Behavioral Sciences, 191, Elsevier, 2396-2401
- 92.13. **Özdemir Ş.** (2014) Contributions of Universities to Children Informatics Education in Turkey. Local Proceedings of 7th International Conference on Informatics in School: Situation, Evolution and Perspectives (ISSEP 2014). 22-25 Eylül 2014, İstanbul, Türkiye 119-121. (Poster)
- 92.14. Ak O., **Özdemir Ş.**, Ayvaz Reis Z. (2014). "Determining The Hierarchy Of Education Criteria In Educational Games By Using Ahp ", 5th International Future-Learning Conference on Innovations in Learning for the Future 2014: e-Learning, İSTANBUL, TÜRKİYE, 5-7 Mayıs 2014, pp.1-1 (Özet)
- 92.15. Ayvaz Reis, Z., Kara Öztürk, E., **Özdemir, Ş.** (2012). Investigating the Web Based Distance Education Modules among Teacher Candidates in Special Education. SITE 2012--Society for Information Technology & Teacher Education International Conference, March 5-9, 2012, Austin, Texas, USA, Paul Resta (Ed.), Proceedings of Society for Information Technology & Teacher Education International Conference 2012, ISBN 1-880094-92-4, (pp. 103-108). Chesapeake, VA: AACE., Retrieved from <http://www.editlib.org/p/39545>.
- 92.16. Özdemir, Ş.**, Ayvaz Reis, Z., Karadağ, Z., (2012) Exploring Elementary Mathematics Pre-Service Teachers' Perception To Use Multiple Representations In Problem Solving, I. International Dynamic Explorative Active Learning (IDEAL) 2012 Conference, 2-5 July 2012, Bayburt University, Conference Proceedings, p: 241-281 (**Atıf Sayısı: 1**)

9217.Özdemir, Ş. (2011). Oyun Tabanlı Öğrenmede Geogebra Kullanımı: Köklü Sayılar Keşif Oyunu. 5th International Computer & Instructional Technologies Symposium, 22-24 September 2011, Fırat University, ELAZIĞ- TURKEY (**Atıf Sayısı: 4**)

9218.Ayvaz Reis, Z., **Özdemir, Ş.** (2011). Using Geogebra As An Information Technology Tool: Parabola Teaching, “World Conference on Learning, Teaching and Administration-2010”, Cairo-Egypt, 29-31 October 2010 Conference Proceedings (included in the international ISI proceedings database), Volume 9, p.565-572. (**Atıf Sayısı: 23**)

9219. Ayvaz Reis, Z., **Özdemir, Ş.**, Uğraş, T., Koçoğlu, F.Ö. (2011). How Much the Concept of e-Government and Its Applications Came Into Our Life: Case of Informatics Departments. II. World Conference on Information Technology, November 23-27, 2011, p.151. (özet)

9.3. Yazılan ulusal ve uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

931. Yıldız, M. N., Fazal, M., Ahn, M., Feirsen R., **Ozdemir, S.** (2019). Media Literacy Research and Applications Across Disciplines. IGI Global Publishing.

932. Ozdemir, S. (2018). Büyük Veri. Veri Bilimi: Veri Madenciliği, Veri Analizi, Makine Öğrenmesi, Derin Öğrenme. ISBN: 978-605-9594-49-3 (In the publication process)

933. **Özdemir, Ş.**,Çınar, F.; Küçüközmen, C. C.; Merih, K. (2018). A Predictive Approach for Chronic Absence Behavior by Using Educational Data Mining Methods. Springer Lecturer Notes (Accepted for 2018 Issue) (Book Chapter)

934. **Özdemir, Ş.**, Ayvaz Reis, Z. (2017) , Veri Madenciliği ve Etik. RapidMiner ile Veri Madenciliği, In: Çelik U., Akçetin, E., Gök, M. (Ed.), Pusula Yayıncılık, İstanbul. Syf 53-62.

935. **Özdemir, Ş.** (2017) ,Karar Ağaçları. RapidMiner ile Veri Madenciliği, In: Çelik U., Akçetin, E., Gök, M. (Ed.), Pusula Yayıncılık, İstanbul. Syf 107-126.

936. **Özdemir, Ş.**, Akçetin, E., Terzi, Ü. (2017) , $n \times n$ Boyutta Performans Analizleri, RapidMiner ile Veri Madenciliği, In: Çelik U., Akçetin, E., Gök, M. (Ed.), Pusula Yayıncılık, İstanbul. Syf 229-240

937. **Özdemir, Ş.** (2016). “Eğitsel Veri Madenciliği Çalışması: Lise Öğrencilerinin

Okula Devamlılık Durumlarının Öngörülmesi” Çağlayan Kitapevi. ISBN:978-975-436-093-6. Syf: 47-68.

938. **Özdemir Ş.**; Akadal, E.; Ayvaz Reis, Z. (2016). “An Analysis of the Education Category in App Markets” Human-Computer Interaction: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications. Information Science Reference. ISBN: 978-1-4666-8790-5, 1270-1282.
939. Yarman B.S.B., Zaim Gökbay İ., **Özdemir Ş.** (2016). "Hayata Bir Çocuk Bir Çocuğa Hayat: Suça Karışmanın Erken Yaşta Önlenmesi (Mühendislik Yaklaşım)", Nobel Yayın Dağıtım, İSTANBUL
- 93.10. **Özdemir Ş.**, "Aşırı Bilgi Artışı"(2015). Bilgi Yönetimi: Bilgi Türeticileri, Büyük Veri, İnovasyon, Kurumsal Zeka. Gülseçen, S.(Ed), Papatya Yayıncılık, İstanbul, ss.14-24, 2015
- 93.11.** Gülseçen S., Çelik S., **Özdemir Ş.**, Uğraş T., Özcan M. (2013). "Education In Smart Cities", in: New Challenges in Education, Gallova, M., Guncaga, J., Chanasova, Z., Chovancova, M., Eds., VERBUM – vydavatelstvo Katolíckej univerzity v Ruzomberku, Ruzomberok, pp.118-139-, 2013 (**Atıf Sayısı: 2**)

9.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

941. Bayır, A.; **Özdemir, Ş.**; Gülseçen, S. (2016). Türkiye’deki Seçmen Eğilimlerinin C4.5 Karar Ağacı Algoritması İle Belirlenmesi. Yönetim Bilişim Sistemleri Dergisi, 1(3).
942. Kuyar, Ş.; **Özdemir, Ş.**; Gülseçen, S. (2016). Kanser Tedavisinde İnternet Üzerinden Erişilebilen Şüpheli Tedavi Önerilerinin Hastalar Tarafından Bilinirliği: İÜ Onkoloji Enstitüsü Örneği, 1(3).
943. **Özdemir Ş.**; Gülseçen, S. (2015). “Aşırı Bilgi Artışının Bilgiye Erişim Sürecindeki Etkileri: İstanbul Üniversitesi Enformatik Bölümü Örneği” Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi 4(3) 334-344.
944. **Özdemir Ş.**, Lanpir E., Atasoy Y., Gülseçen S. (2015). "New Technology Experience In Turkey: The Case Of Bitcoin ", 5 Istanbul Journal of Innovation in

Education. Vol.1, Issue 2, pp.47-52

945. Bello M., **Özdemir Ş.**, Gülseçen S. (2015). "Cultural E-Learning Through Erasmus Experience Management ", Istanbul Journal of Innovation in Education. Vol.1, Issue 2, pp.25-36
946. Ayvaz Reis, Z.; Baktır, H. Ö.; Çelik, B.; Erkoç, M. F.; Özçakır, F. C.; **Özdemir, Ş.**; Şahin, K. (2012). Açık Kaynak Kodlu Öğrenme Yönetim Sistemleri Üzerine Bir Karşılaştırma Çalışması. Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi (Journal of Research in Education and Teaching), Mayıs, Haziran, Temmuz 2012 Cilt 1 Sayı 2 ISSN: 2146-9199, Sayfa: 42-58

9.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında özeti ya da tam metni basılan bildiriler

951. **Özdemir, Ş.**; Merih, K.; Çınar, F. (2017). Grafik veri madenciliği yardımıyla Türkiye deprem verilerinin incelenmesi. 37. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi (YAEM).
952. **Özdemir, Ş.**; Ayvaz Reis, Z. (2016). "Kırılgan nüfus grubu: Engelli bireylerin sağlıklı çocukları" 1. Engellilik Araştırmaları Kongresi (özet)
953. Ayvaz Reis, Z.; **Özdemir, Ş.** (2016). "Ne kadar farkındayız?: Engellilik bilinci" 1. Engellilik Araştırmaları Kongresi (özet)
954. Çelik, U.; Herand, D.; Engin, M.; Akçetin, E.; Yaldır, A.; **Özdemir, Ş.** (2015). Yönetim Bilişim Sistemleri Alanında Metin Madenciliği ile Bilgi Haritalama. 32. Bilişim Kurultayı, Ankara.
- 955.** Gülseçen, S.; **Özdemir, Ş.**; Çelik, S.; Uğraş, T.; Özcan, M. (2014). Dijital Dünyadan Yansımalar: Bilgide ve Vatandaşlıkta Değişim. XVIII. Türkiye'de İnternet Konferansı Bildiri Kitapçığı (İNİT-TR'13). 223-227. ISBN:978-605-85087-1-2 (**Atıf Sayısı: 4**)
956. **Özdemir, Ş.**; Akadal, E.; Ayvaz Reis, Z. (2013). Uygulama Marketlerinin Eğitim Kategorisi Altındaki Uygulamalarının İncelenmesi. Akademik Bilişim 2013, X. Akademik Bilişim Konferansı Bildirileri, 23-25 Ocak 2013, Akdeniz

Üniversitesi, Antalya (**Atıf Sayısı: 1**)

957. Akadal, E.; **Özdemir, Ş.**; Ayvaz Reis, Z. (2013). GNU Özgür Belgeleme Lisansı (GFDL) Kapsamındaki Dokümanlar İçin Bir Çevrimiçi Arşiv Geliştirilmesi. Akademik Bilişim 2013, X. Akademik Bilişim Konferansı Bildirileri, 23-25 Ocak 2013, Akdeniz Üniversitesi, Antalya.

958. Balaban, E.; Çelik, S.; **Özdemir, Ş.** (2012). Yaşanabilir Şehirler Modelinin Kurulması ve Bilişim-İletişim Teknolojilerinin Bu Model Üzerinde Etkisi. VI. İstanbul Bilişim Kongresi, 7-8 Kasım 2012, Bahçeşehir Üniversitesi, İstanbul. (**Atıf Sayısı: 1**)

959. **Özdemir, Ş.**, Ayvaz Reis, Z., Erol, Ç. (2011). Yazılım Ürünü Geliştirme Sürecinin Örneklenmesi. Akademik Bilişim'11 - XIII. Akademik Bilişim Konferansı Bildirileri, 1-5 Şubat 2011 İnönü Üniversitesi, Malatya, 363-370.

10. Projeler

10.1.1. İstanbul Kalkınma Ajansı Bağımlılıkla Mücadele Mali Destek Programı, TR10/15/BGM/0126 Beyoğlu'nda Ailem İle El Ele Bağımsız Geleceğe Projesi Araştırmacı(Veri Analizi) (2015-2016) (Tamamlandı)

10.1.2. İstanbul Üniversitesi BAP, SAB-2016-22320 no'lu Başlangıç Araştırma Projesi, Eğitsel Veri Madenciliği Yöntemleri ile Lise Öğrencilerinin Yıl Sonu Başarılarının Tahmin Edilmesi , Yürütücü (2016-2017) (Devam ediyor)

10.1.3. İstanbul Üniversitesi BAP, 54093 no'lu İşbirliği Geliştirme Projesi R ile Veri Madenciliği Ulusal Networking Geliştirme, İşbirliği ve Araştırma Projesi: Üretim ve Finans Uygulamaları (2015-2016) (Devam Ediyor)

10.1.4. İstanbul Üniversitesi BAP, 48084 no'lu Güdümlü Proje, “Çocuklarda ve Ergenlerde Riskli Davranışların Prevansiyonu”, Yardımcı Araştırmacı, (2014-2017) (Tamamlandı)

10.1.5. İstanbul Kalkınma Ajansı Yenilikçi İstanbul Mali Destek Programı, İSTKA/2014/YEN-0112, “Hayata Bir Çocuk Bir Çocuğa Hayat Projesi”, Genel Koordinatör Yardımcısı, 1 yıl, 2014-2015 (Tamamlandı)

10.1.6. İstanbul Üniversitesi BAP, 40421 no'lu ÖNAP Projesi, “İnsan Bilgisayar Etkileşimi Çerçevesinde Bir Kullanılabilirlik Çalışması: İstanbul Üniversitesi Web Sitesi”, Yardımcı Araştırmacı, 2 yıl, 2014-2016 (Tamamlandı)

10.1.7. Avrupa Birliği, Kadına Yönelik Şiddetle Mücadelede Yerel ve Ulusal STK'ların Kapasitesinin Güçlendirilmesi Hibe Programı, “Emniyeteyim”, Yürütücü Yardımcısı, 1 yıl, 2014-2015 (Tamamlandı)

10.1.8. İstanbul Üniversitesi BAP, 16943 no'lu Normal proje, “Matematik Eğitiminde Bilgi Teknolojilerinin Yeri”, Yardımcı Araştırmacı, 2 yıl, 2011-2013 (Tamamlandı)

11. İdari Görevler

11.1. Turnitin Programı Benzerlik Taraması Sorumlusu (2016-2017)

11.2. İstanbul Üniversitesi Enformatik Bölümü Kalite Kurul Üyeliği (2013-2017)

11.3. İstanbul Üniversitesi Enformatik Bölümü Mevlana Değişim Programı Üyeliği (2014-2017)

12. Ödüller

12.1. Koç Üniversitesi UNESCO Kürsüsü Prof. Çiğdem Kağıtçıbaşı İnsan Gelişim Araştırmaları Ödülü (Veri Madenciliği Araştırma Önerisi) (2016)

13. Verdiği/Davet Edildiği Konferans, Kongre, Panel Seminer ve Eğitimler

13.1. Magic Black Box: Deep Learning. Newyork Institute of Technology (Davetli Konuşmacı - 2018)

13.2. To Be or Not To Be and How To Be?. YTU WiDS ve Standford Üniversitesi WiDS (Davetli Konuşmacı)-2018

13.3. Endüstri 4.0 Farkındalık Geliştirme Sertifika Programı. Beykent Üniversitesi (Program Yöneticisi)- 2018

13.4. Visionary Talks: ADA to AVA. PAU IEEE Kulubu (Davetli Konuşmacı)-2018

13.5. Panel: Wisdom Manufacturing in the Era of Things 4.0. Akademik Bilişim Konferansı (AB 18)- 2018

- 13.6. Workshop: From the Static to the Animated Graphics: The Power of Data Visualization with R. Data Istanbul. (Davetli Konuşmacı)-2018
- 13.7. Panel: Data Center 4.0 as an IoE (Internet of Energy) Source. Data Centers in Turkey Konferansı. Data Center Dynamics. 2018
- 13.8. Workshop: Industry 4.0 and Machine Learning. XXII Inet-TR (Türkiyede İnternet Konferansı). Bahçeşehir Üniversitesi ve INETD 2017
- 13.9. Workshop: Educational Data Mining with R. Yükseköğretimde Eğitim Araştırmaları ve Uygulamaları Kongresi (In the Congress on Educational Research and Applications on Higher Education). - Marmara Univ., YTU, Fatih Sultan Mehmet Univ. 2017
- 13.10. Workshop: Industry 4.0 and Power of Data Analytics. Yöneylem Araştırmaları Kongresi (Congress on Operational Research). YTU, 2017
- 13.11. Workshop: What is Next? Graphical Data Mining. Exhibition: Speak to Eyes. Studio X. 2017
- 13.12. Makine Öğrenmesi Algoritmaları (2016)- Bölüm dışı
- 13.13. R ile Veri Madenciliği Yaz okulu-Eğitmen-TOVAK Akademi (2016)-Bölüm dışı
- 13.14. R ile Veri Madenciliği Yaz okulu- Eğitmen- TOVAK Akademi (2015)-Bölüm dışı
- 13.15. Bilgisayar Programlıyorum, İstanbul Üniversitesi Çocuk Üniversitesi Yaz Okulu, 2013-Üniversite içi
- 13.16. Information Technologies Training Program, İstanbul Üniversitesi BUYAMER (Eğitmen), 2013- Üniversite içi
- 13.17. Karar Süreçlerinde Yöntemler: Analitik Hiyerarşi Süreci (2013)-Bölüm İçi

14. Aldığı Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- 14.1. KOSGEB Destekli Girişimcilik Eğitimi, 2014

- 14.2. TSE EN ISO 9001 KYS Tetkik, Türk Standartlar Enstitüsü, 2014
- 14.3. TSE EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi, Türk Standartlar Enstitüsü, 2014
- 14.4. Fikri Mülkiyet Hakları ve Patent, İÜ TTM ve Türk Patent Enstitüsü, 2014
- 14.5. Kurumsal Kimlik ve 4982 Sayılı Bilgi Edinme Hakkı Kanunu Eğitimi, Rektörlük, 2012
- 14.6. Brüksel (AB) onaylı Proje Döngüsü Yönetimi Eğitim Sertifikası, Stratejik Araştırmalar Merkezi, 2012

15. Patent ve Lisans Başvuruları

- 15.1. **Özdemir, Ş.;** Şişman, B. (2016) İnsan Vücudundaki Lekelerin Tespiti İçin Leke Haritalama Sistemi-MOLECURE Patent Başvuru No: TP16-383 (Ulusal)
- 15.2. **Özdemir, Ş.;** Şişman, B. (2016) Sporcu Eğitimi Ve Yetenek Tespiti İçin Giyilebilir Teknoloji- SMARTHLETIC. Patent Başvuru No: TP16-385 (Ulusal)
- 15.3. Şişman, B.; **Özdemir, Ş.** (2016). Parkinson Hastaları için Titreme Bazlı Ölçüm Aygıtı-PARAQUENCY. Patent Başvuru No:TP16-381
- 15.4. Şişman, B.; Yaman, Y.; **Özdemir, Ş.** (2016) İşaret Dili İletişim Sistemi. Patent Başvuru No: TP16-538 (Ulusal)
- 15.5. **Özdemir, Ş.;** Şişman, B., Yaman, Y. (2016) Zaman Ayarlı İlaç Kutusu-ASU1 (Başvuru No: TP16-387 (Ulusal)
- 15.6. **Özdemir, Ş.;** Şişman, B., Yaman, Y. (2016) Zaman Ayarlı İlaç Tabanı-ASU2 (Başvuru No: TP16-386 (Ulusal)

16. Diğer Yayınlar

- 16.1. **Özdemir, Ş.** (2013). “İstanbul Ne Kadar Akıllı?” ENF101 İnsan-Bilgisayar Etkileşimi E-dergi, Ekim 2013
- 16.2. **Özdemir, Ş.** (2012). “Etkileşelim mi?” ENF101 İnsan-Bilgisayar Etkileşimi E-dergi, Kasım 2012

17. Diğer Görevler

- 17.1. Derin Öğrenme Türkiye Grubu Editörü
- 17.2. Beykent Üniversitesi Yönetim Bilişim Sistemleri Kulubu Danışmanı
- 17.3. Member of Turkey Chapter of Association Information Systems –TRAIS
- 17.4. Member of Association Information Systems -AIS
- 17.5. Future Learning 2016- Konferans Organizasyon Komitesi Üyesi
- 17.6. R ile Veri Madenciliği Yaz Okulu, Düzenleme Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Eylül 2015
- 17.7. İç Güvenlik Sektörünün Sivil Gözetiminin Geliştirilmesi Komisyonu Üyesi, İstanbul Üniversitesi İstanbul Valiliği, , 02.02.2014 - 04.10.2015
- 17.8. II. Önleyici Hizmetler Çalıştayı-OHC2015, Düzenleme Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Ekim 2015
- 17.9. I. Önleyici Hizmetler Çalıştayı-OHC2014, Düzenleme Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Kasım 2014
- 17.10. Predictions on Informatics and Networking, Düzenleme Kurulu Başkan Yardımcısı, İSTANBUL, TÜRKİYE, Mart 2014
- 17.11. Future Learning 2014- Konferans Organizasyon Komitesi Üyesi
- 17.12. Türkiye'de İnternet Konferansı-İNET TR, İstanbul, Kasım 2013, Program Kurulu Üyesi
- 17.13. 7'den 70'e Bilişimde Sınırları Kaldırmak, İnternet Haftası Etkinliği, Organizatör, İSTANBUL, TÜRKİYE, Nisan 2013
- 17.14. IV. Ulusal Uzaktan Eğitim ve e-Öğrenme Çalıştayı, Düzenleme Kurulu Üyesi, MUĞLA, TÜRKİYE, Mayıs 2013
- 17.15. I. International Dynamic, Explorative and Active Learning (IDEAL) Conference. Bayburt, Bilim Kurulu Üyesi, BAYBURT, TÜRKİYE, Temmuz 2012

17.16. Future Learning 2012- Konferans Organizasyon Komitesi Üyesi