



1. Görev Durumu

Kadrosu	Üniversite-Bölüm	Yıl
Bölüm Başkanı	İstinye Üniversitesi Yönetim Bilişim Sistemleri	2019-
Doktor Öğretim Üyesi	İstinye Üniversitesi Yönetim Bilişim Sistemleri	2019-
Araştırma İşbirlikçisi	Massachusetts Institute of Technology(MIT) Computer Science and Artificial Intelligence Lab (CSAIL)	2019-
Doktora Sonrası Araştırmacı	Worcester Polytechnic Institute, Department of Electronics and Computer Science Worcester-MA-USA	2018
Doktor Öğretim Üyesi	Beykent Üniv. Yönetim Bilişim Sistemleri	2018-2019
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

2. Verdiği Dersler

Ders Adı	Düzy	Yıl
----------	------	-----

Yönetim Bilişim Sistemlerinin Temelleri	Lisans	2019-2020
Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	Lisans	2019-2020
Veri Bilimi 1	Lisans	2019-2020
Veri Bilimi 2	Lisans	2019-2020
Yapay Zekaya Giriş	Lisans	2019-2020
Yönetim Bilişim Sistemleri	Lisans	2018-2019
Veri Madenciliği	Lisans	2018-2019
Görsel Programlama	Lisans	2018-2019
Sistem Analizi ve Tasarımı	Lisans	2018-2019
Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	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

3. Projeler

3.1.1. Erişilebilir, Toplum Merkezli Yapay Zeka (HAY)- Temmuz, 2020 (Proje Numarası: 2020/B8) (Proje Yürütücüsü)

3.1.2. 4005 TÜBİTAK "Akademisyen Ve Lisansüstü Öğrencilerine Yönelik Disiplinlerarası Bütünleştirilmiş Eğitim: R Programlama Dili İle Veri Analizi", 6 Mart -13 Mart- 20 Mart 2019 (Proje Numarası : 218B457). (Eğitmen)

3.1.3. Deep Art: Türk-Osmanlı Sanat Eserlerindeki Örüntülerin Derin Öğrenme Algoritmaları ile Tespiti ve Yeniden Üretilmesi, Proje Yöneticisi (2018-)

- 3.1.4. 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)
- 3.1.5. 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)
- 3.1.6. 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)
- 3.1.7. İstanbul Üniversitesi BAP, 48084 no’lu GÜDÜMLÜ Proje, “Çocuklarda ve Ergenlerde Riskli Davranışların Prevansiyonu”, Yardımcı Araştırmacı, (2014-2017)
- 3.1.8. 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
- 3.1.9. 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
- 3.1.10. Avrupa Birliği, Kadına Yönelik Şiddetle Mücadelede Yerel ve Ulusal STK’ların Kapasitesinin Güçlendirilmesi Hibe Programı, “Emniyetteyim”, Yürütücü Yardımcısı, 1 yıl, 2014-2015
- 3.1.11. İstanbul Üniversitesi BAP, 16943 no’lu Normal proje, “Matematik Eğitiminde Bilgi Teknolojilerinin Yeri”, Yardımcı Araştırmacı, 2 yıl, 2011-2013

4. Ödüller

- 4.1. Koç Üniversitesi UNESCO Kürsüsü Prof. Çiğdem Kağıtçıbaşı İnsan Gelişim Araştırmaları Ödülü (Makine Öğrenmesi Araştırma Önerisi) (2016)

5. Patentler

- 5.1. İşaret Dilini Anlayarak Herhangi bir Dilde Sesli Olarak Telaffuz eden Robot Tescil

Numarası- 2016 19985 (Patentlendi)

5.2. ASU, Zaman Ayarlı İlaç Kutusu, Tescil Numarası : 2016 19369 (Patentlendi)

5.3. SMARTHLETIC: Wearable Devices and Smart Skill Trainers for Sports, TP16-385 (Patentlendi)

5.4. MOLECURE, Bir cilt tarama ve inceleme cihazı ve yöntemi (Değerlendirme aşamasında)

5.5. PARAQUENCY, Titreme Takip ve Değerlendirme Aygıtı Tescil Numarası : 2016 18948 (Patentlendi)

6. Veri Bilimi ve Yapay Zeka Odaklı Verdiği/Davet Edildiği Konferans, Kongre, Panel Seminer ve Eğitimler

6.1. Yapay Zekaya Giriş Semineri, Başakşehir Living Lab, Davetli Konuşmacı, 2019

6.2. Nesnelerin İnterneti ve Yapay Zeka, IoT ve Derin Öğrenme Topluluğu Trakya Üniversitesi, Davetli Konuşmacı, 2019

6.3. Sigortacılıkta Yapay Zeka Uygulamaları, InsurtechHUB, Davetli Konuşmacı, 2019

6.4. Yapay Zekanın Geleceği için Bugünden Bilmemiz Gerekenler, Smartcon, Davetli Konuşmacı, 2019

6.5. Yapay Zeka: İyi Kötü Çirkin (Gelişmeler ve Sorunlar), İstinye Üniversitesi-Woman in Machine Learning and Data Science Ankara ve İstanbul Chapter Etkinliği, Davetli Konuşmacı, 2019

6.6. Yapay Zekada Uç Konular, S-DATA (Sahibinden.com), Davetli Konuşmacı, 2019

6.7. Deep Learning Applications at Art Lousiana University at Lafayette, Invited Speaker 2019

- 6.8.** New Concepts at Machine Learning Applications Louisiana University at Lafayette, Invited Speaker 2019
- 6.9.** Hot Topics at Artificial Intelligence, Louisiana University at Lafayette, Invited Speaker 2019
- 6.10.** Yapay Zeka ve Eğitim, IDEAPORT Webinar, Davetli Konuşmacı 2019
- 6.11.** Loading... Future, BOSCH- Lead Expert Day, Invited Speaker, 2019
- 6.12.** Masculine Attitude at Artificial Intelligence: Deep Sight, Deep Oversight, Woman in Data Science Stanford University Istanbul Chapter, İstanbul Zaim University, Invited Speaker, 2019.
- 6.13.** Yapay Zeka ve Gelecekteki Meslekler Üzerindeki Etkisi Konferansı, Erzurum Atatürk Üniversitesi, Davetli Konuşmacı, 2019
- 6.14.** Yapay Zeka Paneli, İLTEK Günleri, Yıldız Teknik Üniversitesi, Panelist, 2019
- 6.15.** Veri Bilimine Derin Bir Bakış Semineri, HAVELSAN Akademi Günleri, Davetli Konuşmacı, 2019.
- 6.16.** R Dili – BOSCH, 2019
- 6.17.** Ön İşlemeden Model Seçimine Makine Öğrenmesi Süreci, Bilgi İletişim Kurumu (BTK),Ankara, Türkiye, Davetli Eğitimci-2018
- 6.18.** Sektördeki Yeni Beceriler ve Geleceğin Meslekleri Paneli, 35. Bilişim Kurultayı, Ankara, Türkiye, Panelist- 2018
- 6.19.** Magic Black Box: Deep Learning. Newyork Institue of Technology, NewYork, USA, Davetli Konuşmacı - 2018
- 6.20.** To Be or Not To Be and How To Be?. YTU WiDS ve Standford Üniversitesi WiDS, İstanbul, Türkiye, Davetli Konuşmacı-2018
- 6.21.** Endüstri 4.0 Farkındalık Geliştirme Sertifika Programı. Beykent Üniversitesi, Program Yöneticisi- 2018
- 6.22.** Visionary Talks: ADA to AVA. PAU IEEE Kulubu, Pamukkale, Türkiye,

Davetli Konuşmacı-2018

- 6.23.** Panel: Wisdom Manufacturing in the Era of Things 4.0. Akademik Bilişim Konferansı (AB 18), Karabük Türkiye, Panelist- 2018
- 6.24.** Workshop: From the Static to the Animated Graphics: The Power of Data Visualization with R. Data Istanbul. (Davetli Konuşmacı)-2018
- 6.25.** Panel: Data Center 4.0 as an IoE (Internet of Energy) Source. Data Centers in Turkey Konferansı. Data Center Dynamics, Panelist, 2018
- 6.26.** Workshop: Industry 4.0 and Machine Learning. XXII Inet-TR (Türkiyede İnternet Konferansı). Bahçeşehir Üniversitesi ve INETD, Eğitimci-2018
- 6.27.** 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., Eğitimci- 2017
- 6.28.** Çalıştay: Industry 4.0 and Power of Data Analytics. Yöneylem Araştırmaları Kongresi (Congress on Operational Research). YTU, Eğitimci-2017
- 6.29.** Çalıştay: What is Next? Graphical Data Mining. Exhibition: Speak to Eyes. Studio X, Eğitimci-2017
- 6.30.** Makine Öğrenmesi Algoritmaları (2016)- Bölüm dışı
- 6.31.** R ile Veri Madenciliği Yaz okulu-Eğitimci-TOVAK Akademi (2016)-Bölüm dışı
- 6.32.** R ile Veri Madenciliği Yaz okulu- Eğitimci- TOVAK Akademi (2015)-Bölüm dışı
- 6.33.** Bilgisayar Programlıyorum, İstanbul Üniversitesi Çocuk Üniversitesi Yaz Okulu, 2013-Üniversite içi
- 6.34.** Information Technologies Training Program, İstanbul Üniversitesi BUYAMER (Eğitimci), 2013- Üniversite içi

6.35. Karar Süreçlerinde Yöntemler: Analitik Hiyerarşi Süreci (2013)-Bölüm İçi

7. Veri Analizi Odaklı Danışmanlıklar

7.1. Hitsoft

7.2. EreTeam

7.3. IBTECH (Finansbank) R ile Kredi Riski Analizleri

7.4. R For Business Analytics (HSBCBank, Denizbank, İpekyol, Işık Univ, Galatasaray Univ)

7.5. Machine Learning and Data Visualization (LCWaikiki, Aktifbank, Kadir Has Univ., Ardahan Univ.)

7.6. R Based Strategic Analysis and Risk Management (OMV, QNB Finansbank, Aktifbank, Abant İzzet Baysal Univ., Sözcü)

8. Yayınlar

8.1. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

8.1.1. Bayır, A.; **Özdemir Ş.**; Gülseçen, S. (2017). Determination of Voting Tendencies in Turkey Through Data Mining Algorithms. International Journal of E-Adoption 9(1).

8.1.2. **Özdemir, Ş.** (2016). Individual Contributions to Infollution (Information Pollution): Trust And Share. International Journal on New Trends in Education & Their Implications (IJONTE), 7(2).

8.1.3. 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.

8.1.4. **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.

- 8.1.5. 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
- 8.1.6. 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

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

- 8.2.1. Atay, M.; **Ozdemir, S.**, Taşdelen, A. (2018). EbruGAN. NIPS 2nd Workshop on Machine Learning for Creativity and Design Montreal, Canada, December 8, 2018.
- 8.2.2. **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)
- 8.2.3. **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)
- 8.2.4. **Özdemir, Ş.**; Erkollar, A. (2017). Next Generation's Industry 4.0 Journey: The Case Of Management Information Systems. International Semposium for Production Research 2017(UAS2017). 13-16 Eylül 2017,Viyana (kabul edilen çalışma)
- 8.2.5. **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)
- 8.2.6. **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)
- 8.2.7. **Özdemir, Ş.** (2016). Effect Of Decision Tree Algorithms In Educational Process. World Congress on Lifelong Education. 16-17 Aralık 2016 (özet)

- 8.2.8. **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)
- 8.2.9. 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)
- 8.2.10. 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.
- 8.2.11. 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.
- 8.2.12. 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
- 8.2.13. **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)
- 8.2.14. 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)
- 8.2.15. 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>.

8.2.16. **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

8.2.17. **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

8.2.18. 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.

8.2.19. 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)

8.3. Yazılan ulusal ve uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

8.3.1. Sundu, M.; Ozdemir, S. (2020) The Effect of Artificial Intelligence on Management Process: Challenges and Opportunities. Challenges and Opportunities for SMEs in Industry 4.0 (Eds: Noor, H.A.; Qaisar, I.; Hasliza, A. H.). IGI Global Publishing.

8.3.2. **Özdemir, Ş.**; Kılınç D. (2019) Geleceğin Meslekleri (2019). Abaküs Yayınevi

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

8.3.4. Komecoğlu Y., Muftuoglu Z., Umay C., Tasdelen A., Ozdemir S. (2019) Importance of Data Management in Digital Media Literacy: Integration of Cultural Elements in Children With Deep Learning Techniques. Handbook of Research on Media Literacy Research and Applications Across Disciplines (Eds. Yıldız, M.;

- Ahn, M.; Feirsen, R., Ozdemir, S.) IGI Global Publishing. 9781522592617
- 8.3.5. **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)
- 8.3.6. **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.
- 8.3.7. **Özdemir, Ş.** (2017) ,Karar Ağaçları. RapidMiner ile Veri Madenciliği, In: Çelik U., Akçetin, E., Gök, M. (Ed.), Pusula Yayıncılık, İstanbul. Syf 107-126.
- 8.3.8. **Özdemir, Ş.**, Akçetin, E., Terzi, Ü. (2017) ,nxn Boyutta Performans Analizleri, RapidMiner ile Veri Madenciliği, In: Çelik U., Akçetin, E., Gök, M. (Ed.), Pusula Yayıncılık, İstanbul. Syf 229-240
- 8.3.9. **Özdemir, Ş.** (2016). “Eğitsel Veri Madenciliği Çalışması: Lise Öğrencilerinin Okula Devamlılık Durumlarının Öngörülmesi” Çağlayan Kitapevi. ISBN:978-975-436-093-6. Syf: 47-68.
- 8.3.10. **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.
- 8.3.11. 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
- 8.3.12. **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
- 8.3.13. 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

8.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- 8.4.1. Özdemir, Ş , Örslü, S . (2019). Makine Öğrenmesinde Yeni Bir Bakış Açısı: Otomatik Makine Öğrenmesi (AutoML). Journal of Information Systems and Management Research , 1 (1) , 23-30 . Retrieved from <https://dergipark.org.tr/en/pub/jismar/issue/51306/641046>
- 8.4.2. **Özdemir, S.**, Erkollar, A., Oberer, B. (2018). Transformation of Machines from Learner to Decision Maker: Industry 4.0 and Big Data. Mugla Journal of Science and Technology, 4(2), 219-223.
- 8.4.3. Bayır, A.; **Özdemir, Ş.**; Gülseçen, S. (2016). Türkiye'deki Seçmen Eğilimlerinin C4.5 Karar Ağacı Algoritması İle Belirlenmesi. Yönetim Bilişim Sistemleri Dergisi, 1(3).
- 8.4.4. Kuyar, Ş.; **Özdemir, Ş.**; Gülseçen, S. (2016). Kanser Tedavisinde İnternet Üzerinden Erişilebilen Şüpheli Tedavi Önerilerinin Hastalar Tarafından Bilinirliği: İÜ Onkoloji Enstitüsü Örneği, 1(3).
- 8.4.5. **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.
- 8.4.6. **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
- 8.4.7. 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
- 8.4.8. 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

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

- 8.5.1. Ekren, G., Erkollar, A., Oberer, B., **Özdemir, S.** (2018). Endüstri 4.0'a Uyum Sürecinde Açık Kaynak Kodlu Kurumsal Kaynak Planlama Sistemleri: Odo Community Örneği. XX. Akademik Bilişim Konferansı (AB18). 31 Ocak-2 Şubat 2018, Karabük, Türkiye.
- 8.5.2. **Özdemir, Ş.**; Merih, K.; Çınar, F. (2017). Grafik veri madenciliği yardımıyla Türkiye deprem verilerinin incelenmesi. 37. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi (YAEM).
- 8.5.3. **Özdemir, Ş.**; Ayvaz Reis, Z. (2016). "Kırılgan nüfus grubu: Engelli bireylerin sağlıklı çocukları" 1. Engellilik Araştırmaları Kongresi (özet)
- 8.5.4. Ayvaz Reis, Z.; **Özdemir, Ş.** (2016). "Ne kadar farkındayız?: Engellilik bilinci" 1. Engellilik Araştırmaları Kongresi (özet)
- 8.5.5. 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.
- 8.5.6. 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 (İNET-TR'13). 223-227. ISBN:978-605-85087-1-2
- 8.5.7. **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
- 8.5.8. 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.
- 8.5.9. 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.

- 8.5.10. **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.

9. İdari Görevler

- 12.1. Turnitin Programı Benzerlik Taraması Sorumlusu (2016-2017)
- 12.2. İstanbul Üniversitesi Enformatik Bölümü Kalite Kurul Üyeliği (2013-2017)
- 12.3. İstanbul Üniversitesi Enformatik Bölümü Mevlana Değişim Programı Üyeliği (2014-2017)

10. 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

11. Diğer Yayınlar

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

12. Diğer Görevler

- 16.1. İstinye Üniversitesi Yönetim Bilişim Sistemleri Bölüm Bşk (2019-)

- 16.2. İstinye Üniversitesi AI For Social Good Kulubu Danışmanı (2019-)
- 16.3. Beykent Üniversitesi Yönetim Bilişim Sistemleri Kulübü Danışmanı (2017-2019)
- 16.4. Member of Turkey Chapter of Association Information Systems –TRAIS
- 16.5. Member of Association Information Systems -AIS
- 16.6. Future Learning 2016- Konferans Organizasyon Komitesi Üyesi
- 16.7. R ile Veri Madenciliği Yaz Okulu, Düzenleme Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Eylül 2015
- 16.8. İç Güvenlik Sektörünün Sivil Gözetiminin Geliştirilmesi Komisyonu Üyesi, İstanbul Üniversitesi İstanbul Valiliği, , 02.02.2014 - 04.10.2015
- 16.9. II. Önleyici Hizmetler Çalıştayı-OHC2015, Düzenleme Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Ekim 2015
- 16.10. I. Önleyici Hizmetler Çalıştayı-OHC2014, Düzenleme Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Kasım 2014
- 16.11. Predictions on Informatics and Networking, Düzenleme Kurulu Başkan Yardımcısı, İSTANBUL, TÜRKİYE, Mart 2014
- 16.12. Future Learning 2014- Konferans Organizasyon Komitesi Üyesi
- 16.13. Türkiye'de İnternet Konferansı-İNET TR, İstanbul, Kasım 2013, Program Kurulu Üyesi
- 16.14. 7'den 70'e Bilişimde Sınırları Kaldırmak, İnternet Haftası Etkinliği, Organizatör, İSTANBUL, TÜRKİYE, Nisan 2013
- 16.15. IV. Ulusal Uzaktan Eğitim ve e-Öğrenme Çalıştayı, Düzenleme Kurulu Üyesi, MUĞLA, TÜRKİYE, Mayıs 2013
- 16.16. I. International Dynamic, Explorative and Active Learning (IDEAL) Conference. Bayburt, Bilim Kurulu Üyesi, BAYBURT, TÜRKİYE, Temmuz 2012
- 16.17. Future Learning 2012- Konferans Organizasyon Komitesi Üyesi

