

Özgeçmiş

Son Düzenlenme Tarihi : 06.09.2018



Kişisel Bilgiler:

- **Ad Soyad** : Utku KÖSE
- **Uyruk** : T.C.
- **T.C. Kimlik No** : 29917837578
- **Doğum Tarihi** : 26.03.1985
- **Cinsiyet** : Erkek
- **Adres** : Süleyman Demirel Üniversitesi,
Mühendislik Fakültesi,
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü,
Batı Kampüsü, 32260,
Isparta / Türkiye
- **Telefon** : (+90) (246) 211 13 91
- **Faks** : (+90) (246) 237 08 59
- **GSM** : (+90) 532 590 83 26
- **E-Posta** : utkukose@sdu.edu.tr utkukose@gmail.com
- **Kişisel Web Sayfası** : <http://www.utkukose.com>
- **Kurumsal Web Sayfası** : <http://w3.sdu.edu.tr/personel/09143/dr-ogr-uyesi-utku-kose>
- **ORCID ID** : 0000-0002-9652-6415
- **Scopus ID** : 36544118500
- **ResearcherID (ID)** : C-8683-2009

Eğitim:

- **Doktora** : Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği ABD., Konya / Türkiye (2010 – 2017).
- **Yüksek Lisans** : Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar ABD., Afyonkarahisar / Türkiye (2008 – 2010) Mezuniyet Notu: 98,36 / 100).
- **Lisans** : Gazi Üniversitesi, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Ankara / Türkiye (2004 – 2008) Mezuniyet Notu: 94,40 / 100).
- **Lise** : Gazi Anadolu Meslek Lisesi, Bilgisayar – Yazılım Bölümü, Afyonkarahisar / Türkiye (1999 – 2003).

Akademik Çalışma Deneyimi:

- **Doktor Öğretim Üyesi**: Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü (17.10.2017 – Devam).
- **Ziyaretçi Bilim İnsanı** : Bolonya Üniversitesi (İtalya), Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Bölümü (01.07.2016 – 20.07.2016).
- **Ziyaretçi Bilim İnsanı** : Bolonya Üniversitesi (İtalya), Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Bölümü (14.12.2015 – 18.12.2015).
- **Ziyaretçi Öğr. Gör.** : Bacau “Vasile Alecsandri” Üniversitesi (Romanya), Matematik, Bilişim ve Eğitim Bilimleri Bölümü (11.06.2015 – 15.06.2015).
- **Ziyaretçi Öğr. Gör.** : Bacau “Vasile Alecsandri” Üniversitesi (Romanya), AB – Erasmus Ders Verme Hareketliliği (13.01.2014 – 18.01.2014).
- **Ziyaretçi Bilim İnsanı** : Bolonya Üniversitesi (İtalya), Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Bölümü (17.06.2013 – 23.09.2013).
- **Ziyaretçi Öğr. Gör.** : Oradea Üniversitesi (Romanya), AB – Erasmus Ders Verme Hareketliliği (23.02.2013 – 03.03.2013).
- **Öğretim Görevlisi** : Uşak Üniversitesi, Karahallı Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü (30.05.2012 – 16.10.2017).
- **Öğretim Görevlisi** : Uşak Üniversitesi, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı (30.05.2012 – 16.10.2017).

- **Öğretim Görevlisi** : Afyon Kocatepe Üniversitesi, Uzaktan Eğitim Meslek Yüksekokulu (01.10.2011 – 29.05.2012).
- **Araştırma Görevlisi** : Afyon Kocatepe Üniversitesi, Uzaktan Eğitim Meslek Yüksekokulu (14.08.2009 – 01.10.2011).
- **Araştırma Görevlisi** : Afyon Kocatepe Üniversitesi, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı (28.01.2009 – 14.08.2009).

İdari Deneyim:

- **Müdür** : Uşak Üniversitesi, Bilgisayar Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (07.07.2014 – 16.10.2017)
- **Müdür Yardımcısı** : Afyon Kocatepe Üniversitesi, Uzaktan Eğitim Meslek Yüksekokulu (2011 – 2012)

Uzmanlık / Araştırma / İlgi Alanları:

- Yapay Zekâ, Artırılmış Zekâ, Yapay Zekâ Güvenliği, Makine Etiği, Yapay Zekâ Teknikleri ile Optimizasyon, Bilgisayar Bilimleri, Yumuşak Robotlar, Bilgi Güvenliği, Uzaktan Eğitim, E-Öğrenme, Computer Eğitimi, Eğitim Teknolojileri, Bilgisayar Yazılımları (Programlama), Bilgisayar Oyunları Tasarım ve Geliştirme, Çevrimiçi / Sanal Laboratuvarlar, Kaos, Kriptoloji.

Yayınlar:

Aktif Araştırmalar:

1. *“Yapay Zekâ Güvenliği ve Makine Etiği”*: Yapay Zekâ Güvenliği ve Makine Etiği kapsamına giren konulara yönelik araştırma çalışmaları.
2. *“GEO-BOT”*: Farklı eyleyici ve davranış mekanizmalarına sahip olabilen bir robot sistemi oluşturan modüler bileşenlere sahip yumuşak robot projesi.
3. *“Derin Öğrenme ve Görüntü Analizi”*: Derin Öğrenme kapsamındaki yaklaşım, yöntem ve tekniklerle görüntü analizi üzerine uygulamalar (biomedikal, uydu...vb.).
4. *“Otonom Eğitim Sistemleri”*: Öğretici olmaksızın çalışan ve öğrenenlerin karakteristikleri, düzeyleri, akademik başarıları...vb. Durumlarına bağlı olarak değişebilen eğitimsel sistemler.
5. *“Yapay Birey”*: Var olan Yapay Zekâ tekniklerinin kullanılması suretiyle bir yapay birey sisteminin inşasına yönelik araştırma çalışma.
6. *“Girdap Optimizasyon Algoritması”*: Yeni bir doğa-esinli sürekli optimizasyon algoritması (Doktora).
7. *“Bilişsel Gelişim Optimizasyon Algoritması”*: Yeni bir doğa-esinli sürekli optimizasyon algoritması (Doktora).
8. *“Algoritmik Muhakeme Optimizasyonu”*: Yeni bir doğa-esinli kombinasyonel optimizasyon algoritması.
9. *“Sürü Zekâsı Optimizasyon Algoritmaları için Küresel Bir Programlama Çerçevesi”*: Sürü Zekâsı tabanlı algoritmalarının daha kolay yazımına yönelik küresel bir programlama çerçevesi – sistemi.
10. *“Algoritma ve Akış Şeması Kavramlarının Öğretimi için Zeki Bir Yazılım”*: Algoritma / akış şeması kavramlarının daha etkili ve verimli öğretilmesini amaçlayan bir yazılım sistemi.

Bazı örnek yayınlar için: http://www.utkukose.com/Kose_sample_publications.zip

Daha güncel yayınlar ve detay için Web ortamındaki akademik profillerim:

- [Google Scholar](#)
- [Research Gate](#)
- [Mendeley](#)
- [Academia.edu](#)

SCI İndekslerinde Taranan Makaleler:

1. Köse, U., An ant-lion optimizer-trained artificial neural network system for chaotic electroencephalogram (EEG) prediction, *Applied Sciences*, (Basımda), 2018.
2. Hemanth, J., Köse, U., Deperlioğlu, Ö. ve de Albuquerque, V. H. C. An augmented reality supported mobile application for diagnosis of heart diseases, *Journal of Supercomputing*, (Basımda), First Online: 2018, DOI: 10.1007/s11227-018-2483-6.
3. Köse, U. ve Vasant, P. Better campus life for visually impaired university students: Intelligent social walking system with beacon and assistive technologies, *Wireless Networks*, (Basımda).
4. Vasant, P., Köse, U. ve Watada, J., Metaheuristic techniques in enhancing the efficiency and performance of thermo-electric cooling devices, *Energies*, 10(11), 1703, 2017.
5. Köse, U. ve Arslan, A., Time series prediction by a hybrid approach of artificial neural network and cognitive development optimization algorithm, *Scientia Iranica*, (Basımda-2019).
6. Köse, U. ve Arslan, A., Optimization of self-learning in computer engineering courses: an intelligent software system supported by artificial neural network and vortex optimization algorithm, *Computer Applications in Engineering Education*, 25(1), 142 – 156, 2017.
7. Köse, U. ve Arslan, A., Forecasting chaotic time series via anfis supported by vortex optimization algorithm: Applications on electroencephalogram time series, *Arabian Journal for Science and Engineering*, (Online First View), 2016 (DOI:10.1007/s13369-016-2279-z).
8. Köse, U. ve Arslan, A., Intelligent e-learning system for improving students' academic achievements in computer programming courses, *International Journal of Engineering Education*, 32(1-A), 185 – 198, 2016.
9. Yalçın, N., Altun, Y. ve Köse, U., Educational material development model for teaching computer network and system management, *Computer Applications in Engineering Education*, 23(4), 621 – 629, (Online – Early View: 2015) 2015.
10. Tüfekçi, A. ve Köse, U., Bilgisayar programlama öğretiminde yapay zekâ tabanlı bir yazılım sisteminin geliştirilmesi ve değerlendirilmesi (*Development of an artificial intelligence based software system on teaching computer programming and evaluation of the system*), *Hacettepe University Journal of Education*, 28(2), 469 – 481, 2013.
11. Köse, U., Koç, D. ve Yücesoy, S. A., Design and development of a sample “computer programming” course tool via story-based e-learning approach, *Educational Sciences: Theory & Practice*, 13(2), 1235 – 1250, 2013.
12. Deperlioğlu, Ö. ve Köse, U., An educational tool for artificial neural networks, *Computers and Electrical Engineering*, 37(3), 392 – 402, 2011.
13. Deperlioğlu, Ö. ve Köse, U., The effectiveness and experiences of blended learning approaches to computer programming education, *Computer Applications in Engineering Education*, 21(2), 328 – 342, (Online – Early View: 2010) 2013.

SCI Dışı İndekslerde Taranan Makaleler:

1. Calp, M. H. ve Köse, U., An approach for planning activities in software testing process, *Gazi University Journal of Science*, (Basımda), 2018.
2. Köse, U., Zeki optimizasyon tabanlı destek vektör makineleri ile diyabet teşhisi (*In Turkish*), *Politeknik Dergisi*, (Basımda – Erken Görünümde), DOI: 10.2339/politeknik.418851.
3. Köse, U., Çankaya, Ş. F. ve Deperlioğlu, Ö. Cyber wars under the shadow of artificial intelligence: A future perspective, *International Journal of Engineering Science and Application*, (Basımda), 2018.
4. Köse, U., Çankaya, İ. A. ve Yiğit, T. Ethics and safety in the future of artificial intelligence: Remarkable issues, *International Journal of Engineering Science and Application*, (Basımda), 2018.
5. Köse, U., Güvenli yapay zekâ sistemleri için insan denetimli bir model geliştirilmesi, *Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi*, 6(1), 93 – 107, 2018, DOI: 10.21923/jesd.394527.
6. Boz, H. ve Köse, U., Emotion extraction from facial expressions by using artificial intelligence techniques, *Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience*, 9(1), 5 – 16, 2018.
7. Yeşil, T. ve Köse, U., Karayolu yolcu ve yük taşımacılığında sürücü mesleki yeterlilik belgesi (SRC) sınavı ile yönetmeliklerinin değerlendirilmesi ve teknolojik bağlamda sistem önerileri, *Route Educational and Social Science Journal*, 4(8), 468 – 480, 2017.

8. Furdu, I., Tomozei, C. ve **Köse, U.**, Designing a web-based interactive audio library automation system for visually-impaired people and evaluation of its usability, *Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience*, 8(2), 56 – 62, 2017.
9. Yesil, T. ve **Köse, U.**, Web based bibliometric profile of Turkish articles on internal auditing as published between 2003-2013. *Journal of Multidisciplinary Developments*, 2(2), 2017.
10. **Köse, U.** ve Vasant, P., Moral dilemma scenarios considering possible actions by humans and artificial intelligence based systems. *Journal of Multidisciplinary Developments*, 2(2), 39 – 49, 2017.
11. Pavaloiu, A. ve **Köse, U.**, Ethical artificial intelligence – an open question. *Journal of Multidisciplinary Developments*, 2(2), (Basımda), 2017.
12. **Köse, U.**, An introduction to artificial intelligence safety. *Journal of Multidisciplinary Developments*, 2(1), 28 – 32., 2017.
13. **Köse, U.**, A brief model suggestion for an artificial individual system. *Journal of Multidisciplinary Developments*, 2(1), 18 – 21, 2017.
14. **Köse, U.** ve Sert, S., Improving content marketing processes with the approaches by artificial intelligence, *Ecoforum Journal*, 6(1), 2017.
15. Tüfekçi, A., Samancı, K. ve **Köse, U.**, Developing a FPGA – supported touchscreen writing / drawing system for educational environments, *Journal of Multidisciplinary Developments*, 1(1), 60 – 90, 2016.
16. Tüfekçi, A., Balaman, Y. ve **Köse, U.**, Designing a web-based interactive audio library automation system for visually-impaired people and evaluation of its usability, *Journal of Multidisciplinary Developments*, 1(1), 38 – 59, 2016.
17. **Köse, U.** ve Arslan, A., Optimization with the idea of algorithmic reasoning, *Journal of Multidisciplinary Developments*, 1(1), 17 – 20, 2016.
18. Demir, A. ve **Köse, U.** Solving optimization problems via vortex optimization algorithm and cognitive development optimization algorithm, *Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience*, 7(4), 23 – 42, 2016.
19. **Köse, U.**, Güraksın, G. E. ve Deperlioğlu, Ö., Cognitive development optimization algorithm based support vector machines for determining diabetes, *Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience*, 7(1), 80 – 90, 2016.
20. Deperlioğlu, Ö., Güraksın, G. E. ve **Köse, U.**, Biomedical decision making: reasoning and decision support with artificial intelligence, *Turkish Journal of Scientific Reviews*, 2016 (Basımda).
21. **Köse, U.** ve Tüfekçi, A., On the future possibilities of artificial intelligence based m-learning content development, *International Journal of Human, Community and Technology*, 1(2), 2 – 8, 2015.
22. **Köse, U.** ve Tüfekçi, A., Algoritma ve akış şeması kavramlarının öğretiminde akıllı bir yazılım sistemi kullanımı [*Usage of an intelligent software system in teaching algorithm and flowchart concepts*], *Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi [Pegem Journal of Education and Instruction]*, 5(5), 569 – 586, 2015.
23. **Köse, U.** ve Sert, S., Social media environments and their role on success of marketing processes [*Sosyal medya ortamları ve bu ortamların pazarlama süreçlerinin başarısı üzerindeki rolü*], *The Journal of Knowledge Economy and Knowledge Management [Bilgi Ekonomisi ve Yönetimi Dergisi]*, 10(2), 1 – 20, 2015.
24. **Köse, U.** ve Arslan, A., Realizing an optimization approach inspired from Piaget’s theory on cognitive development, *Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience*, 6(1-4), 15 – 22, 2015.
25. Tüfekçi, A., Bektaş, G. A. ve **Köse, U.**, A research on contribution of computer game-based learning environments to students’ motivation, *Journal of Global Research in Education and Social Science*, 4(4), 235 – 244, 2015.
26. **Köse, U.** ve Arslan, A., On the idea of a new artificial intelligence based optimization algorithm inspired from the nature of vortex, *Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience*, 5(1-4), 60 – 66, 2014 (Basım: 2015).
27. **Köse, U.** ve Arslan, A., E-learning experience with artificial intelligence supported software: An international application on English language courses, *GLOKALde*, 1(3), 61 – 75, 2015.
28. **Köse, U.** ve Deperlioğlu, Ö., FL-LAB v2: Design and development of an easy-to-use, interactive fuzzy logic control software system, *Applied Mathematics & Information Sciences*, 9(2), 883 – 897, 2015.

29. Köse, U., On the state of free and open source e-learning 2.0 software, *International Journal of Open Source Software and Processes*, 5(2), 55 – 75, 2014.
30. Köse, U., Koç, D. ve Yücesoy, S. A., An augmented reality based mobile software to support learning experiences in computer science courses, *Procedia Computer Science*, 25, 370 – 374, 2013.
31. Tüfekçi, A., Ekinci, H. ve Köse, U., Development of an internet-based exam system for mobile environments and evaluation of its usability, *Mevlana International Journal of Education*, 3(4), 57 – 74, 2013.
32. Köse, U., A sociologic evaluation: Effects of social networking caused e-learning on university students, *International Journal of Web Based Communities*, 9(2), 274 – 290, 2013.
33. Köse, U., Design and development of a software system for swarm intelligence based research studies, *Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience*, 3(3), 12 – 17, 2012.
34. Deperlioğlu, Ö., Köse, U. ve Yıldırım, R., Design and development of an e-learning environment for the course of electrical circuit analysis, *Interdisciplinary Journal of E-Learning and Learning Objects*, 8, 51 – 63, 2012.
35. Köse, U. ve Ülker, E., Pareto zarflama-temelli seçim algoritması (PESA) ile b-spline eğri tahmini [*B-spline curve estimation with pareto envelope-based selection algorithm (PESA)*], *Bilişim Teknolojileri Dergisi [International Journal of Informatics Technologies]*, 5(2), 25 – 31, 2012.
36. Köse, U., Developing a fuzzy logic based game system, *Computer Technology and Application*, 3(7), 510 – 517, 2012.
37. Köse, U., Fundamentals of fuzzy logic with an easy-to-use, interactive fuzzy control application, *International Journal of Modern Engineering Research*, 2(3), 1198 – 1203, 2012.
38. Köse, U. ve Deperlioğlu, Ö., Intelligent learning environments within blended learning for ensuring effective c programming course, *International Journal of Artificial Intelligence and Applications*, 3(1), 105 – 124, 2012.
39. Yalçın, N. ve Köse, U., What is search engine optimization: SEO?, *Procedia Social and Behavioral Sciences*, 9, 487 – 493, 2011.
40. Köse, U., A blended learning model supported with web 2.0 technologies, *Procedia Social and Behavioral Sciences*, 2(2), 2794 – 2802, 2010.
41. Köse, U., A web based system for project-based learning activities in ‘web design and programming’ course, *Procedia Social and Behavioral Sciences*, 2(2), 1174 – 1184, 2010.

Uluslararası Davetli (Keynote) Konuşmalar:

1. Köse, U. “Superintelligence and Technological Singularity”, Scientific Methods in Academic Research and Teaching 2018 (SMART 2018 – 7-10 Haziran 2018), Konuşma: 8 Haziran 2018, Bacau – Yaş / Romanya, (*Basımda*).
2. Köse, U. “Are We Safe Enough in the Future of Artificial Intelligence? A Discussion on Machine Ethics and Artificial Intelligence Safety”, Scientific Methods in Academic Research and Teaching 2017 (SMART 2017 – 8-9 Eylül 2017), Konuşma: 8 Eylül 2017, Temeşvar / Romanya, Basım: *Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience*, 9(2), 184 – 197, 2018.

Uluslararası Düzeyde Konferans, Sempozyum, Kongre Bildirileri:

1. Köse, U. ve Pavaloiu, A., “A Cross-Cultural Perspective on the Societal Impact of Artificial Intelligence”, International Virtual Conference on Advanced Scientific Results / Online Scientific Conference 2017 (ScieConf 2018), Slovakya, 2018.
2. Öznacar, B. ve Köse, U. “An Intelligent Decision Support System for Educational Management in Universities”, Scientific Methods in Academic Research and Teaching 2018 (SMART 2018), Bacau, Romanya, 2018.
3. Akyüz, F., Yeşil, T. ve Köse, U. “An Alternative Approach for Breakeven Point Analysis: Artificial Neural Network”, Scientific Methods in Academic Research and Teaching 2018 (SMART 2018), Bacau, Romanya, 2018.
4. Deperlioğlu, Ö., Köse, U. ve Güraksın, G. E., “Underwater Image Enhancement with HSV and Histogram Equalization”, International Conference on Advanced Technologies 2018 (ICAT 2018), Antalya, Türkiye, 2018.

5. Gençer, E. ve Köse, U., “How Personal Background Information About A Speaker Influence The Learning: A Study On Ted-Talk Video” (*Özet*), International Conference on Education in Mathematics, Science and Technology 2018 (ICEMST 2018), Muğla, Türkiye, 2018.
6. Yılmaz, Y., Köse, U., Çelik, S., Çankaya, Ş. F. ve Çankaya, İ. A. “An Arduino Based System for Calculating the Average Life Time of a Person via Indoor Oxygen Content”, 2018 Electric Electronics, Computer Science, Biomedical Engineerings’ Meeting 2018 (EBBT 2018), İstanbul, Türkiye, 2018.
7. Köse, U., Uğur, S. ve Vasant, P. “Design and Development of a Diagnosis System with a SVM-VOA Hybrid Model Approach”, International Virtual Research Conference in Technical Disciplines 2017 (RCITD 2017), 45 - 51, DOI: 10.18638/rcitd.2017.5.1.108, Slovakia, 2017.
8. Köse, U. ve Vasant, P., “Fading Intelligence Theory: A Theory on Keeping Artificial Intelligence Safety for the Future”, International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing 2017 (IDAP 2017), Malatya, Türkiye, 2017.
9. Boz, H. ve Köse, U. “Emotion Extraction from Facial Expressions by Using Artificial Intelligence Techniques”, Scientific Methods in Academic Research and Teaching 2017 (SMART 2017), Temeşvar, Romanya, 2017.
10. Köse, U. ve Gezer, B., “Optimum Conditions for Obtaining Boric Acid from Tincal with UAE and Swarm Intelligence Based Optimization”, International Scientific and Vocational Studies Congress 2017 (BILMES 2017), Nevşehir, Turkey, 2017, Aynı zamanda makale basıldı: Gezer, B. and Köse, U. International Refereed Journal of Engineering and Sciences (UHMFD), 12, 47 – 70, 2018, DOI: 10.17366/uhmfd.2018.1.3.
11. Gezer, B. ve Köse, U., “Optimization of Design Parameters for Producing Boric Acid from Colemanite with UAE and Artificial Intelligence”, International Scientific and Vocational Studies Congress 2017 (BILMES 2017), Nevşehir, Turkey, 2017.
12. Pavaloiu, A., Köse, U. ve Boz, H., “How to Apply Artificial Intelligence (AI) in Social Sciences? (*Genişletilmiş Özet*)”, International Applied Social Sciences Congress (IASOS 2017), Uşak, Türkiye, 2017.
13. Köse, U. ve Pavaloiu, A., “Dealing with Machine Ethics in Daily Life: A View with Examples”, International Virtual Conference on Advanced Scientific Results / Online Scientific Conference 2017 (ScieConf 2017), 200-205, DOI: 10.18638/scieconf.2017.5.1.454, Slovakia, 2017.
14. Tüfekçi, A., Güzeldereli, E. A. ve Köse, U., “Examination of Proficiency of Associate Degree Students on Using Information and Communication Technologies (*Önlisans Öğrencilerinin Bilgi ve İletişim Teknolojilerini Kullanımına İlişkin Yeterliliklerinin İncelenmesi*)”, The 11th International Computer and Instructional Technologies Symposium 2017 (ICITS 2017), Malatya, Türkiye, 2017.
15. Köse, U., Tüfekçi, A. ve Güzeldereli, E. A., “Autonomous E-Learning Systems of the Future and Artificial Intelligence Safety (*Geleceğin Otonom E-Öğrenme Sistemleri ve Yapay Zeka Güvenliği*)”, The 11th International Computer and Instructional Technologies Symposium 2017 (ICITS 2017), Malatya, Türkiye, 2017.
16. Tüfekçi, A., Bektaş, G. A. ve Köse, U., “A Study on Using Web 3.0 Technologies in Internet Based E-Learning Systems (*İnternet Tabanlı E-Öğrenme Sistemlerinde Web 3.0 Teknolojisinin Kullanılması Üzerine Bir Çalışma*)”, International Conference on Educational Sciences 2017 (ICES-UEBK 2017), Antalya, Türkiye, 2017.
17. Köse, U., Deperlioğlu, Ö. ve Köse, G., “Examination of Vocational Schools in Turkey by Considering Past Village Institutes Period and the Latest Developments in Finland Education System (*Türkiye'deki Meslek Yüksekokullarının Geçmiş Köy Enstitüleri Dönemi ve Finlandiya Eğitim Sistemindeki Son Gelişmeler Dikkate Alınarak İncelenmesi*)”, International Vocational Schools Symposium 2017 (UMYOS 2017), 120 - 131, Saray Bosna, Bosna Hersek, 2017.
18. Köse, U., Demir, A., Armutlu, H. ve Sert, S., “A Software System for Intelligent Mathematical Optimization of Content Marketing”, QUAESTI: The 4th Virtual Multidisciplinary Conference 2016 (QUAESTI 2016), 131 - 136, Zilina, Slovakia, 2016.
19. Köse, U. ve Sert, S., “Intelligent Content Marketing with Artificial Intelligence”, International Conference of Scientific Cooperation for Future 2016 (SCFCONF 2016), Usak, Türkiye.
20. Güraksın, G. E., Köse, U. ve Deperlioğlu, Ö., “Underwater Image Enhancement Based On Contrast Adjustment via Differential Evolution Algorithm”, International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications 2016 (INISTA 2016), Sinaia, Romania, 1 - 5, 2016.

21. Güler, G. ve **Köse, U.**, “Intelligent Optimization for Logistics”, International Virtual Conference on Advanced Scientific Results / Online Scientific Conference 2016 (ScieConf 2016), 131 - 137, DOI: 10.18638/scieconf.2016.4.1.380, Slovakya, 2016.
22. Deperlioğlu, Ö., **Köse, U.** ve Güraksın, G. E., “The Role of Vocational Schools in Turkish Education System: Expectations, Current State, and Suggestions (*Türk Eğitim Sisteminde Meslek Yüksekokullarının Rolü: Beklentiler, Mevcut Durum ve Öneriler*)”, International Vocational Schools Symposium 2016 (UMYOS 2016), 847 - 856, Prizren, Kosova, 2016.
23. **Köse, U.**, Güraksın, G. E. ve Deperlioğlu, Ö., “Improving Underwater Image Quality via Vortex Optimization Algorithm”, International Multidisciplinary Conference 2016 (IMUCO 2016), Antalya, Türkiye, 327 - 333, 2016.
24. Sert, S. ve **Köse, U.**, “Impact of Social Media on Marketing: A View on Success Stories”, International Conference on Knowledge, Economy and Management 2014 (ICKEM 2014), Antalya, Türkiye.
25. **Köse, U.**, “An Artificial Neural Networks Based Software System for Improved Learning Experience”, International Conference on Machine Learning and Applications 2013 (ICMLA 2013), Miami, ABD., 549 - 554, 2013 (Basım: 2014).
26. **Köse, U.** ve Arslan, A., “Design and Development of a Chaos-Based Image Encryption System”, International Symposium on Chaos, Complexity and Leadership 2012 (ICCLS 2012), Ankara, Türkiye, 23 - 28, 2012 (Basım: 2014).
27. **Köse, U.** ve Arslan, A., “An Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System-Based Approach to Forecast Time Series of Chaotic Systems”, International Symposium on Chaos, Complexity and Leadership 2012 (ICCLS 2012), Ankara, Türkiye, 17 - 22, 2012 (Basım: 2014).
28. Tezel, G. ve **Köse, U.**, “Headache Diagnosis by Using the Clonal Selection Algorithm”, The 6th International Advanced Technologies Symposium (IATS 2011), Elazığ, Türkiye, (3) 144 - 148, 2011.
29. Deperlioğlu, Ö., Ergün, E. ve **Köse, U.**, “Using Data Mining Techniques in E-Learning”, The International Symposium on Open and Distance Learning and International Council for Educational Media 2010 (IODL & ICEM 2010), Eskişehir, Türkiye, 263 - 271, 2010.
30. Deperlioğlu, Ö. ve **Köse, U.**, “Development of a Web 2.0 Based Learning Management System: @KU-UEMYO”, The International Symposium on Open and Distance Learning and International Council for Educational Media 2010 (IODL & ICEM 2010), Eskişehir, Türkiye, 209 - 225, 2010.
31. **Köse, U.**, “Social Interaction Problems in Internet Based Distance Education and a System Suggestion”, The 4rd International Computer and Instructional Technologies Symposium (ICITS 2010), Konya, Türkiye, 712 – 716, 2010.
32. **Köse, U.** ve Deperlioğlu, Ö., “An Educational, Virtual Laboratory System for Fuzzy Logic”, International Symposium on Computing in Science and Engineering 2010 (ISCSE 2010), Aydın, Türkiye, 1335 – 1342, 2010.
33. Deperlioğlu, Ö., **Köse, U.** ve Yıldırım, R., “A Model of Blended Learning in Computer Engineering Education”, International Conference on Innovations in Learning for the Future 2010: e-Learning (Future-Learning 2010), Istanbul, Türkiye, 351 – 361, 2010.
34. **Köse, U.**, “Developing An Online E-Learning System for Teaching Fundamentals of Object Oriented Programming”, International Technology, Education and Development Conference 2010 (INTED 2010), Valencia, Spain, 005246 – 005255, 2010.
35. Yalçın, N. ve **Köse, U.**, “Sending E-Mail with an Encrypting Algorithm Based On Private-Key Encryption”, International Conference on Information and Communication Systems 2009 (ICICS 2009), Amman, Jordan, 33 – 37, 2009.
36. **Köse, U.**, “Teach-MS: Developing A Management System for M-Learning”, The 5th International Conference on Open and Distance Learning (ICODL 2009), Athens, Greece, (D) 69 – 77, 2009.
37. **Köse, U.**, “An Advanced M-Learning System for Teaching Artificial Intelligence Techniques”, International Conference of Education, Research and Innovation 2009 (ICERI 2009), Madrid, Spain, 006874 – 006882, 2009.
38. **Köse, U.**, “An Online Three Dimensional E-Learning Environment for High School Education”, International Conference of Education, Research and Innovation 2009 (ICERI 2009), Madrid, Spain, 006767 – 006775, 2009.
39. Yalçın, N. ve **Köse, U.**, “A Web Based Education System for Teaching and Learning Fuzzy Logic”, The 3rd International Computer and Instructional Technologies Symposium (ICITS 2009), Trabzon, Türkiye, 378 – 385, 2009.

40. **Köse, U.**, “Developing an Online Computer System Simulator for Education”, International Conference on Education and New Learning Technologies 2009 (EDULEARN09), Barcelona, Spain, 001698 – 001709, 2009.

Ulusal Düzeyde Konferans, Sempozyum, Kongre Bildirileri:

1. Yeşil, T. ve **Köse, U.**, “Karayolu Yolcu ve Yük Taşımacılığında Sürücü Mesleki Yeterlilik Belgesi (SRC) Sınavı ile Yönetmeliklerinin Değerlendirilmesi ve Teknolojik Bağlamda Sistem Önerileri” (*Özet*), Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimler Sempozyumu 2017, Burdur, 2017.
2. Köse, U. ve **Köse, U.**, “Kayıtlı E-Posta Kullanım Sürecinde Ortaya Çıkabilecek Bazı Hukuki Durumlar”, Türkiye’de İnternet Konferansı 2016, Ankara, 2016.
3. Deperlioğlu, Ö., Güraksın, G. E. ve **Köse, U.**, “Web Tabanlı Karar Destek Sistemleri: Yapıları ve Özellikleri”, Akademik Bilişim 2016, Aydın, 2016.
4. **Köse, U.**, “WebALGO: Algoritma Öğreniminde İnternet Tabanlı Bir Eğitimsel Materyal Geliştirilmesi”, Türkiye’de İnternet Konferansı 2015, İstanbul, 2015.
5. **Köse, U.**, Güraksın, G. E. ve Deperlioğlu, Ö., “Girdap Optimizasyon Algoritması Tabanlı Destek Vektör Makineleri ile Diyabet Tespiti”, Ulusal Tıp Teknolojileri Konferansı 2015, Muğla, 2015.
6. Genç, O. ve **Köse, U.**, “Siber Suçlarla Mücadelede Önleyici Faaliyetler: ‘Bilinçli Bilişim Temiz Toplum’ Projesi”, Türkiye’de İnternet Konferansı 2014, İzmir, 2014.
7. Köse, U. ve **Köse, U.**, “Çevrimiçi Bilgisayar Oyunlarına İlişkin Bazı Hukukî Problemlerin Türk Hukuku Bağlamında Değerlendirilmesi”, Türkiye’de İnternet Konferansı 2014, İzmir, 2014.
8. Deperlioğlu, Ö., Güraksın, G. E. ve **Köse, U.**, “Türk Eğitim Sisteminde Bilişim Teknolojileri Eğitiminin Yeri”, Akademik Bilişim 2014, Mersin, 2014.
9. Köse, U. ve **Köse, U.**, “Siber Suçlara Karşı Türk Hukukundaki Cezaî Yaptırımların Yeterliliği”, Türkiye’de İnternet Konferansı 2013, İstanbul, 2013.
10. **Köse, U.**, ve Koç, D. “Bilişim Suçlarıyla Mücadelede Üniversite ve Emniyet İşbirliği: Bir Eğitim Süreci”, Akademik Bilişim 2013, Antalya, 2013.
11. Kıyak, O., **Köse, U.**, Koç, D. ve Bulut, R. “Akademik Dünya için Yetenekli Bir Web/İçerik Yönetim Sisteminin Geliştirilmesi”, Türkiye’de İnternet Konferansı 2012, Eskişehir, 2012.
12. **Köse, U.**, ve Çal, Ö. “Web 2.0 Servislerinin Sosyolojik Değerlendirilmesi”, Akademik Bilişim 2012, Uşak, 2012.
13. Deperlioğlu, Ö. ve **Köse, U.**, “Web 2.0 Teknolojilerinin Eğitim Üzerindeki Etkileri ve Örnek Bir Öğrenme Yaşantısı”, Akademik Bilişim 2010, Muğla, 337 – 342, 2010.
14. Yalçın, N. ve **Köse, U.**, “İnternet Tabanlı Bir Uzaktan Eğitim Sisteminin Geliştirilmesi: E-Liderlik”, Akademik Bilişim 2009, Şanlıurfa, 69 – 77, 2009.

Uluslararası Projeler:

1. “Enter Unity – EU4U”, Erasmus+ KA1: Learning Mobility of Individuals – Gençlik Hareketliliği Projesi, Uşak Üniversitesi – BUYAMER (Bilgisayar Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi) – (Partner Kurumun Müdürü olarak), Proje Süresi: 01.08.2016 - 30.04.2017.

Ulusal Projeler:

1. “Bir Siber Güvenlik Macerası”, TÜBİTAK 4004 – Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Projesi, Proje No: 118B289, (*Süreçte*), Yürütücü Olarak, 2018-2019.
2. “Artırılmış Gerçeklikle Dünyamı Tasarlıyorum”, TÜBİTAK 4004 – Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Projesi, (*Süreçte*), Araştırmacı Olarak, 2018.
3. “Uşak Turizm Tanıtım Görsellerinin Etkinliğinin Tespiti ve Etkin Tanıtım Materyali Geliştirme: Nöropazarlama Araçları ve Yapay Sinir Ağı Kullanarak Algoritma Geliştirme Ar-Ge Çalışması”, Uşak Üniversitesi – Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (BAP), Proje No: 2017/HD-SOSB004, Araştırmacı Olarak, Bitiş: 2018.
4. “Zorunlu Ortak Derslerin Uzaktan Eğitim için İnteraktif Ders İçeriklerinin Hazırlanması”, Afyon Kocatepe Üniversitesi – Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (BAP), Proje No: 10.UZ.EĞT.MYO.01, Araştırmacı Olarak, Bitiş: 2010.

5. “Web Tabanlı Uzaktan Eğitim Portalının Hazırlanması”, Afyon Kocatepe Üniversitesi – Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (BAP), Proje No: 09.İİBF.04, Araştırmacı Olarak, Bitiş: 2009.

Uluslararası Kitap Editörlüğü:

1. **Köse, U.**, Güraksın G. E. ve Deperlioğlu, Ö., Nature-Inspired Intelligent Techniques for Solving Biomedical Engineering Problems, IGI Global, 2018.
2. **Köse, U.** ve Koç, D., Artificial Intelligence Applications in Distance Education, IGI Global, 2015.

Uluslararası Kitap Bölümleri:

1. Guraksın, G. E., Deperlioğlu, Ö. ve **Köse, U.**, “A Novel Underwater Image Enhancement Approach with Wavelet Transform Supported by Differential Evolution Algorithm”, Jude Hemanth and Valentina Emilia Balas (Ed.), Bio – inspired Optimization Techniques for Image Processing Applications, Springer, (*Basımda*), 2018.
2. **Köse, U.**, “Towards an Intelligent Biomedical Engineering with Nature-Inspired Artificial Intelligence Techniques”, Utku Kose, Gur Emre Guraksın and Omer Deperlioglu (Ed.), Nature-Inspired Intelligent Techniques for Solving Biomedical Engineering Problems, IGI Global, 2018.
3. **Köse, U.**, “Optimization Scenarios for Open Source Software Used in E-Learning Activities”, Mehdi Khosrow-Pour (Ed.), Optimizing Contemporary Application and Processes in Open Source Software, IGI Global, 2018.
4. **Köse, U.** ve Vasant, P., “A Model of Swarm Intelligence Based Optimization Framework Adjustable According to Problems”, Ivan Zelinka, Pandian Vasant, Vo Hoang Duy and Tran Trong Dao (Ed.), Studies in Computational Series: Innovative Computing, Optimization and Its Applications: Modelling and Simulations, Springer, 2018.
5. **Köse, U.**, “An Augmented Reality Based Intelligent Mobile Application for Open Computer Education”, Gülsün Karabacak ve Hakan Altınpulluk (Ed.), Mobile Technologies and Augmented Reality in Open Education, IGI Global, 2017.
6. Bozdoğan, D., Kasap, B. ve **Köse, U.**, “Design Principles for an Intelligent Augmented Reality based M-Learning Application to Improve Engineering Students’ English Language Skills”, Gülsün Karabacak ve Hakan Altınpulluk (Ed.), Mobile Technologies and Augmented Reality in Open Education, IGI Global, 2017.
7. Güzeldereli, E. A., **Köse, U.** ve Tüfekçi, A., “Human Performance Technology and the Effects on Web Based Instruction Performance Efficiency”, Terry Kidd and Lonnie R. Morris, Jr. (Ed.), Handbook of Research on Emerging Instructional Systems and Technology, IGI Global, 2017.
8. **Köse, U.**, “Artificial Intelligence Perspective on Ensuring Cyber-Assurance for the Internet of Things”, Tyson T. Brooks (Ed.), Cyber-Assurance for the Internet of Things, Wiley-Interscience, (*Basımda*), 2016.
9. **Köse, U.**, “An Innovative Approach for Teaching of Research Methodology: Life-long Spiral of Research (2LSR)”, Dan Remenyi (Ed.), Innovation in the Teaching of Research Methodology Excellence Awards: An Anthology of Case Histories 2016, [**As the finalist in the competition**] ACPI (Academic-Publishing), 2016.
10. **Köse, U.**, “Effects of Social Media on Students: An Evaluation Approach in Turkey”, Tomayess Issa, Pedro Isaias ve Piet Kommers (Ed.), Social Networking and Education - Global Perspectives, Springer, 2016.
11. **Köse, U.**, “Ideas on the Future of Intelligent Web-Based E-Learning”, Utku Kose ve Durmus Koc (Ed.), Artificial Intelligence Applications in Distance Education, IGI Global, 2015.
12. Yiğit, T., Koyun, A., Yüksel, A. S., Çankaya, İ. A. ve **Köse, U.**, “An Example Application of an Artificial Intelligence-Supported Blended Learning Education Program in Computer Engineering”, Utku Kose ve Durmus Koc (Ed.), Artificial Intelligence Applications in Distance Education, IGI Global, 2015.
13. **Köse, U.**, “For an Intelligent E-Learning: A Managerial Model Suggestion for Artificial Intelligence Supported E-Learning Content Flow”, Utku Kose ve Durmus Koc (Ed.), Artificial Intelligence Applications in Distance Education, IGI Global, 2015.

14. Köse, U. ve Arslan, A., “A Web-Based Intelligent Educational Laboratory System for Forecasting Chaotic Time Series”, Utku Kose ve Durmus Koc (Ed.), Artificial Intelligence Applications in Distance Education, IGI Global, 2015.
15. Köse, U., “On the Intersection of Artificial Intelligence and Distance Education”, Utku Kose ve Durmus Koc (Ed.), Artificial Intelligence Applications in Distance Education, IGI Global, 2015.
16. Köse, U., “Present State of Swarm Intelligence and Future Directions”, Mehdi Khosrow-Pour (Ed.), Encyclopedia of Information Science and Technology (3rd Edition), IGI Global, 2014.
17. Köse, U., “Augmented Reality Based E-Learning Applications”, Mehdi Khosrow-Pour (Ed.), Encyclopedia of Information Science and Technology (3rd Edition), IGI Global, 2014.
18. Köse, U. ve Arslan, A., “Chaotic Systems and Their Recent Implementations on Improving Intelligent Systems”, Pandian Vasant (Ed.), Handbook of Research on Novel Soft Computing Intelligent Algorithms, IGI Global, 2013.
19. Köse, U., “Newly Developed Nature-Inspired Algorithms and Their Applications on Recommendation Systems”, Satchidananda Dehuri, Manas Ranjan Patra, Bijan Bihari Misra ve Alok Kumar Jagadev (Ed.), Intelligent Techniques in Recommendation Systems: Contextual Advancements and New Methods, IGI Global, 2012.
20. Köse, U., “Security Approaches in Internet Communication”, AL-Dahoud Ali, Walid A. Salameh ve Linda Smail (Ed.), Intelligent Communication System, UBICC, 2010.
21. Köse, U., “Web 2.0 Technologies in E-Learning”, Betül Özkan (Ed.), Free and Open Source Software for E-Learning: Issues, Successes and Challenges, IGI Global, 2010.

Kitap Kritikleri:

1. Köse, U., “Why Greatness Cannot Be Planned: The Myth of the Objective” (K. O. Stanley, & J. Lehman), *Journal of Multidisciplinary Developments*, 2(1), 7-8, 2017.
2. Köse, U., “The Second Machine Age: Work, Progress, and Prosperity in a Time of Brilliant Technologies” (E. Brynjolfsson & A. McAfee), *Journal of Multidisciplinary Developments*, 1(1), 7-8, 2016.

Kitap Çevirileri:

1. Köse, U., “Why Greatness Cannot Be Planned” (K. O. Stanley, & J. Lehman), Springer, 2015, Basılı Format, (İngilizce’den Türkçeye - *Hazırlanıyor*), 2018.

Uluslararası Kitaplar:

1. Köse, U., “Dreams of a Machine: A Theoretical View on the Future of Artificial Intelligence”, (*Hazırlanıyor*), 2018.

Ulusal Kitaplar:

1. Köse, U., “Bir Yapây Zeka Yaratmak: Yapay Zekâ Manifestosu, Yapay Zekâ Felsefesi, Yapay Zekâ Etiği, Yapay Birey Sistemi”, (*Hazırlanıyor*), 2018.
2. Köse, U., “Algoritma Kavramı ve Bilgisayar Programlama Öğreniminde Pratik Yaklaşımlar”, AKY Yayıncılık, 2015.
3. Köse, U. ve Armutlu, H., “Bulut Bilişim: Temel Konular ve Amazon Web Services”, Detay Yayıncılık, 2015.

Ulusal Kitap Bölümleri:

1. Köse, U., “Illustrator ile Grafik Tasarımı”, Gülsün Karabacak ve Serpil Koçdar (Ed.), Web Grafik Tasarımı, Anadolu Ünivresitesi – Açıköğretim Fakültesi Yayınları, 2018.
2. Köse, U., “Indesign ile Grafik Tasarımı”, Gülsün Karabacak ve Serpil Koçdar (Ed.), Web Grafik Tasarımı, Anadolu Ünivresitesi – Açıköğretim Fakültesi Yayınları, 2018.
3. Köse, U., “Corel Draw ile Grafik Tasarımı”, Gülsün Karabacak ve Serpil Koçdar (Ed.), Web Grafik Tasarımı, Anadolu Ünivresitesi – Açıköğretim Fakültesi Yayınları, 2018.

4. **Köse, U.**, “Photoshop ile Grafik Tasarımı”, Gülsün Karabacak ve Serpil Koçdar (Ed.), Web Grafik Tasarımı, Anadolu Ünivresitesi – Açıköğretim Fakültesi Yayınları, 2018.
5. Tüfekçi, A. ve **Köse, U.**, “Yazılım Seçimi ve Sınıf Entegrasyonu”, Hüseyin Çakır ve Selami Eryılmaz (Ed.), Eğitimciler için Bilişim Teknolojileri, Pegem-A, 2014.
6. Deperlioğlu, Ö., Ergün, E. ve **Köse, U.**, “Engelli Bireylerin E-Öğrenme Sürecinde Afyon Kocatepe Üniversitesi Yaklaşımı”, Birim Balcı Demirci, Gonca Telli Yamamoto ve Uğur Demiray (Ed.), Türkiye’de E-Öğrenme: Gelişmeler ve Uygulamalar – 2, 2011.
7. Deperlioğlu, Ö., Ergün, E. ve **Köse, U.**, “E-Öğrenme Sistemlerinde Verimlilik Artırımının Gözlenmesi: Afyon Kocatepe Üniversitesi Örneği”, Uğur Demiray, Mehmet Kesim ve Gonca Telli Yamamoto (Ed.), Türkiye’de E-Öğrenme: Gelişmeler ve Uygulamalar, 2010.

Ulusal Patentler:

1. Samancı, K., **Köse, U.** ve Tüfekçi, A., “Dokunmatik Yazım Çizim Sistemi”, Türk Patent Enstitüsü (TPE), (Patent tescil numarası alım sürecinde; TÜBİTAK tarafından teşvik desteği verilmiştir – Dosya No. 2013-890).

Önsözler:

1. **Köse, U.**, “Foreword (Önsöz)”, Computational Techniques for Dental Image Analysis. K. Kamalanand, B. Thayumanayan ve P. Mannar Jawahar (Ed.), IGI Global, 2019.
2. Vasant, P. ve **Köse, U.**, “Foreword (Önsöz) / Special Issue for COMPSE 2016 – Current Trends in Optimization Technology”, *Intelligent Decision Technologies*, 12(2018), 1–2, DOI: 10.3233/IDT-180337.

Genel Okuyucu Dergi Makaleleri:

1. **Köse, U.**, “Yapay Zekâ: Geleceğin Biliminde Paradokslar”, *Popüler Bilim Dergisi*, Yıl: 25, Sayı: 261, 12-21, 2018.
2. **Köse, U.**, “Yapay Zekâ ve Gelecek: Endişelenmeli miyiz?”, *Bilim ve Ütopya*, Yıl: 24, Sayı: 284, 39-44, 2018.

Tez Çalışmaları:

1. **Köse, U.**, “Yapay Zekâ Tabanlı Optimizasyon Algoritmaları Geliştirilmesi”, Doktora Tezi, Selçuk Üniversitesi – Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği ABD., 2017.
2. **Köse, U.**, “Bulanık Mantık ve Yapay Sınır Ağları için Eğitim Yazılımı Geliştirilmesi”, Yüksek Lisans Tezi, Afyon Kocatepe Üniversitesi – Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar ABD., 2010.
3. **Köse, U.**, “Radyo Kontrollü Dört Yönlü Gezin Robot Benzetimi Üzerine Bir Çalışma”, Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi – Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi Bölümü, 2008.

Yayınlara Atıflar:

Anlık güncel liste ve rakamlar için: [Google Scholar](#)

1. A blended learning model supported with Web 2.0 technologies (111 defa).
2. What is search engine optimization: SEO? (54 defa).
3. The effectiveness and experiences of blended learning approaches to computer programming education (35 defa).
4. Web 2.0 Teknolojilerinin Eğitim Üzerindeki Etkileri ve Örnek Bir Öğrenme Yaşantısı (35 defa).
5. A web based system for project-based learning activities in “web design and programming” course (30 defa).
6. An augmented reality based mobile software to support learning experiences in computer science courses (26 defa).
7. An educational tool for artificial neural networks (22 defa).
8. Development of an internet-based exam system for mobile environments and evaluation of its usability (15 defa).

9. Intelligent learning environments within blended learning for ensuring effective c programming course (15 defa).
10. On the idea of a new artificial intelligence based optimization algorithm inspired from the nature of vortex (13 defa).
11. Web 2.0 Technologies in E-Learning (12 defa).
12. Design and development of a sample “computer programming” course tool via story-based e-learning approach (11 defa).
13. Present State of Swarm Intelligence and Future Directions (10 defa).
14. Educational material development model for teaching computer network and system management (9 defa).
15. Optimization of self-learning in Computer Engineering courses: An intelligent software system supported by Artificial Neural Network and Vortex Optimization Algorithm (7 defa).
16. Realizing an optimization approach inspired from piaget’s theory on cognitive development (7 defa).
17. Algoritma ve akış şeması kavramlarının öğretiminde akıllı bir yazılım sistemi kullanımı (6 defa).
18. Artificial Intelligence Applications in Distance Education (5 defa).
19. An Educational, Virtual Laboratory System for Fuzzy Logic (5 defa).
20. Chaotic Systems and Their Recent Implementations on Improving Intelligent Systems (4 defa).
21. Developing a fuzzy logic based game system (4 defa).
22. E-Öğrenme Sistemlerinde Verimliliğin Ölçülmesi: Afyon Kocatepe Üniversitesi Örneği (4 defa).
23. Web 2.0 Servislerinin Sosyolojik Değerlendirilmesi (4 defa).
24. Intelligent e-learning system for improving students' academic achievements in computer programming courses (3 defa).
25. Diabetes determination via vortex optimization algorithm based support vector machines (3 defa).
26. An Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System-Based Approach to Forecast Time Series of Chaotic Systems (3 defa).
27. A sociologic evaluation: effects of social networking caused e-learning on university students (3 defa).
28. Fundamentals of fuzzy logic with an easy-to-use, interactive fuzzy control application (3 defa).
29. A Web Based Education System for Teaching and Learning Fuzzy Logic (3 defa).
30. E-learning experience with artificial intelligence supported software: An international application on English language courses (2 defa).
31. On the state of free and open source e-learning 2.0 software (2 defa).
32. Bilişim Suçlarıyla Mücadelede Üniversite ve Emniyet İşbirliği: Bir Eğitim Süreci (2 defa).
33. Development of an artificial intelligence based software system on teaching computer programming and evaluation of the system (2 defa).
34. Design and development of an e-learning environment for the course of electrical circuit analysis (2 defa).
35. Bulanık Mantık ve Yapay Sinir Ağları için Eğitim Yazılımı Geliştirilmesi (2 defa).
36. Sending E-Mail with an Encrypting Algorithm Based on Private-Key Encryption (2 defa).
37. Effects of Social Media on Students: An Evaluation Approach in Turkey (2 defa).
38. Design Principles for an Intelligent-Augmented-Reality-Based M-Learning Application to Improve Engineering Students' English Language Skills (1 defa).
39. Improving Content Marketing Processes with the Approaches by Artificial Intelligence (1 defa).
40. Optimization with the idea of algorithmic reasoning (1 defa).
41. An Artificial Intelligence Perspective on Ensuring Cyber-Assurance for the Internet of Things (1 defa).
42. A software system for intelligent mathematical optimization of content marketing (1 defa).
43. Underwater Image Enhancement based on Contrast Adjustment via Differential Evolution Algorithm (1 defa).
44. Intelligent Optimization for Logistics (1 defa).
45. For an Intelligent E-Learning: A Managerial Model Suggestion for Artificial Intelligence Supported E-Learning Content Flow (1 defa).

46. Impact of social media on marketing: A view on success stories (1 defa).
47. Design and Development of a Chaos-Based Image Encryption System (1 defa).
48. Siber Suçlara Karşı Türk Hukukundaki Cezaî Yaptırımların Yeterliği (1 defa).
49. Design and development of a software system for swarm intelligence based research studies (1 defa).
50. Headache Diagnosis by Using the Clonal Selection Algorithm (1 defa).
51. Using Data Mining Techniques in E-learning (1 defa).
52. An Advanced M-Learning System for Teaching Artificial Intelligence Techniques (1 defa).
53. WebALGO: Algoritma Öğreniminde İnternet Tabanlı Bir Eğitimsel Materyal Geliştirilmesi (1 defa).

Lisansüstü Danışmanlık:

Danışmanlık Sayıları:

1. Yüksek Lisans: 8 Öğrenci (6 Ulusal + 2 Uluslararası)

Yönetilen Tez:

1. Parçacık Sürü Optimizasyonu ile Şehir İçi Otobüs Rotalama (Yüksek Lisans – Aslı Bayındır)

Hakemlikler/Editöryal Üyelikler/Destekler:

Uluslararası Dergi Editöryal Kurul Üyelikleri:

1. Computer and Information Science – CCSE
2. Computer Technology and Application – David Publishing
3. European Journal of Renewable Energy – Academic Publishing House Researcher
4. International Journal of Artificial Intelligence and Applications – AIRCC
5. International Journal of Computing and Optimization – Hikari Ltd.
6. International Journal of Internet of Things and Cyber-Assurance – Inderscience
7. International Journal of Internet of Things and Its Applications – SERSC
8. International Journal of Wearable Device – GV School Publication
9. Journal of Multidisciplinary Developments – Utku Kose
10. The Research Journal of Artificial Intelligence and Machine Learning – UPI

Uluslararası Dergi Hakemlikleri:

1. Advances in Research – Sciencedomain International
2. Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal – ASTES
3. Afyon Kocatepe University Journal of Nature and Engineering Sciences (*Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi*) – Afyon Kocatepe University, Nature Sciences Institute
4. American Journal of Experimental Agriculture – Sciencedomain International
5. American Journal of Software Engineering and Applications – SciencePG
6. Annual Research & Review in Biology – Sciencedomain International
7. Applied Soft Computing – Elsevier
8. Archives of Current Research International – Sciencedomain International
9. Artificial Intelligence Review – Springer
10. AshEse Journal of Engineering – AshEse Visionary
11. Asian Journal of Advances in Agricultural Research – Sciencedomain International
12. Asian Journal of Agricultural Extension, Economics and Sociology – Sciencedomain International
13. Asian Journal of Biotechnology and Genetic Engineering – Sciencedomain International
14. Asian Journal of Current Research – International Knowledge Press
15. Asian Journal of Economics, Business and Accounting – Sciencedomain International
16. Asian Journal of Education and Social Studies – Sciencedomain International
17. Asian Journal of Geological Research – Sciencedomain International
18. Asian Journal of Language, Literature and Culture Studies – Sciencedomain International

19. Asian Journal of Mathematics and Computer Research – International Knowledge Press
20. Asian Journal of Research in Computer Science – Sciencedomain International
21. Asian Research Journal of Arts and Social Sciences – Sciencedomain International
22. Asian Research Journal of Mathematics – Sciencedomain International
23. Assistive Technology – Taylor and Francis
24. Big Data and Cognitive Computing – MDPI
25. Biomedical and Pharmacology Journal – BPJ
26. BMJ – The British Medical Association
27. British Journal of Applied Science and Technology – Sciencedomain International
28. British Journal of Economics, Management and Trade – Sciencedomain International
29. British Journal of Education, Society and Behavioural Science – Sciencedomain International
30. British Journal of Mathematics and Computer Science – Sciencedomain International
31. British Journal of Medicine and Medical Research – Sciencedomain International
32. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience – EduSoft Publishing
33. Complex Adaptive Systems Modeling – Springer
34. Computer and Information Science – CCSE
35. Computer Applications in Engineering Education – Wiley
36. Computer Languages, Systems & Structures – Elsevier
37. Computer Methods and Programs in Biomedicine – Elsevier
38. Computer Technology and Application – David Publishing
39. Computers – MDPI
40. Computers and Education – Elsevier
41. Computers and Electrical Engineering – Elsevier
42. Computers in Human Behavior – Elsevier
43. Current Bioinformatics – Bentham
44. Current Journal of Applied Science and Technology – Sciendomain International
45. Data – MDPI
46. Ecoforum Journal – “Stefan cel Mare” University of Suceava
47. Education and Information Technologies – Springer
48. E-Journal of New World Sciences Academy – NWSA
49. Electronic Commerce Research – Springer
50. Energies – MDPI
51. European Journal of Engineering Education – Taylor and Francis
52. Gazi University Journal of Science (*Gazi Üniversitesi Bilim Dergisi*) – Gazi University
53. IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics – IEEE
54. IEEE Transactions on Education – IEEE
55. IET Software – IET
56. Indian Journal of Science and Technology – Indian Society of Education and Environment
57. Informatics – MDPI
58. Informing Science: The International Journal of an Emerging Transdiscipline – ISI
59. Intelligent Decision Technologies: An International Journal – PROSE Publication
60. Interdisciplinary Journal of e-Skills and Lifelong Learning – ISI
61. Interdisciplinary Journal of Information, Knowledge, and Management – ISI
62. International Journal of Artificial Intelligence and Applications – AIRCC
63. International Journal of Assessment Tools in Education - Pamukkale University, Faculty of Education
64. International Journal of Communication Systems – Wiley
65. International Journal of Community Development and Management Studies – ISI
66. International Journal of Computer Science and Information Technology – AIRCC
67. International Journal of Computing and Optimization – Hikari
68. International Journal of Energy Optimization and Engineering – IGI Global
69. International Journal of Engineering Education – Tempus Publications
70. International Journal of Fuzzy Logic Systems – Wireilla
71. International Journal of Informatics Technologies (*Bilişim Teknolojileri Dergisi*) – Gazi University, Informatics Institute
72. International Journal of Information Communication Technologies and Human Development – IGI Global
73. International Journal of Internet of Things and Cyber-Assurance – Inderscience
74. International Journal of Network Security and Its Applications – AIRCC

75. International Journal of Software Engineering and Applications – AIRCC
76. International Journal of Web Based Communities – Inderscience
77. International Journal on Artificial Intelligence Tools – World Scientific
78. International Journal on Natural Language Computing – AIRCC
79. International Research Journal of Public and Environmental Health – JIssues
80. Journal of Advances in Mathematics and Computer Science – Sciencedomain International
81. Journal of Advances in Medicine and Medical Research – Sciencedomain International
82. Journal of Advances in Microbiology – Sciencedomain International
83. Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing – Springer
84. Journal of Applied Computer Science and Mathematics – “Stefan cel Mare” University of Suceava
85. Journal of Applied Physical Science International – International Knowledge Press
86. Journal of Basic and Applied Research International – International Knowledge Press
87. Journal of Computing in Higher Education – Springer
88. Journal of Digital Information Management – DIRF
89. Journal of Economics, Management and Trade – Sciencedomain International
90. Journal of Education, Society and Behavioural Science – Sciencedomain International
91. Journal of Engineering Research and Reports – Sciencedomain International
92. Journal of Engineering Sciences and Design (*Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi*) – Suleyman Demirel University, Faculty of Engineering
93. Journal of Geography, Environment and Earth Science International – Sciencedomain International
94. Journal of Global Research in Education and Social Science – International Knowledge Press
95. Journal of ICT Research and Applications – ITB Journal Publisher
96. Journal of Information Technology Education: Innovations in Practice – ISI
97. Journal of Information Technology Education: Research – ISI
98. Journal of Modern Optics – Taylor and Francis
99. Journal of Multidisciplinary Developments – Utku Kose
100. Journal of Scientific Research and Reports – Sciencedomain International
101. Journal of Systems and Software – Elsevier
102. Journal of Uncertainty Analysis and Applications – Springer
103. Knowledge-Based Systems – Elsevier
104. Machine Learning Research – SciencePG
105. Mathematical and Computational Applications – MDPI
106. Mathematical Problems in Engineering – Hindawi
107. Neural Computing and Applications – Springer
108. Physical Science International Journal – Sciencedomain International
109. Recent Patents on Computer Science – Bentham Science
110. Soft Computing – Springer
111. Studies in Higher Education – Taylor and Francis
112. Suleyman Demirel University Journal of Nature Sciences Institute (*Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*) – Suleyman Demirel University, Nature Sciences Institute
113. Technology, Knowledge and Learning – Springer
114. The Anthropologist – KRE
115. The Open Cybernetics and Systemics Journal – Bentham Open
116. The Scientific World Journal – Hindawi
117. The Turkish Online Journal of Distance Education – Anadolu University
118. Turkey Informatics Foundation Computer Sciences and Engineering Journal – Turkey Informatics Foundation
119. Wireless Networks – Springer

Uluslararası Editörlü Kitap Hakemlikleri / Editöryal Kurul Üyelikleri / Öneri Hakemlikleri:

1. Nature Inspired Optimization for Image Processing, CRC Press (Kitap Önerisi).
2. Advanced Agro-Engineering Technologies for Rural Business Development, IGI Global, 2019.
3. Mobile Technologies and Augmented Reality in Open Education, IGI Global, 2016.

4. Modern Optimization Algorithms and Applications in Engineering and Economics, IGI Global, 2015.
5. Multicultural Awareness and Technology in Higher Education: Global Perspectives, IGI Global, 2014.

Uluslararası Konferans, Sempozyum, Kongre Hakemlikleri / Kurul Üyelikleri:

1. Informing Science + IT Education Conferences 2019 [InSITE 2019 (30 Haziran - 5 Temmuz 2019)]
2. European Conference on e-Learning 2018 [ECEL 2018 (1 - 2 Kasım 2018)]
3. International Conference Europe Middle East and North Africa on Information Systems and Technologies 2018 [EMENA-ISTL 2018 (25 - 27 Ekim 2018)]
4. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu 2017 [International Vocational Schools Symposium 2018 [UMYOS 2018 (16 - 18 Ekim 2018)]
5. Informing Science + IT Education Conferences 2018 [InSITE 2018 (31 Temmuz - 5 Ağustos 2018)]
6. International Virtual Conference on Advanced Scientific Results [SCIECONF 2018 (25 - 29 Haziran 2018)]
7. International Conference on Scientific Methods in Academic Research and Teaching 2018 [SMART 2018 (7 - 10 Haziran 2018)]
8. International Conference on Mathematics and Artificial Intelligence 2018 [ICMAI 2018 (20 - 22 Nisan 2018)]
9. EAI International Conference on Computer Science and Engineering 2018 [COMPSE 2018 (2 - 3 Mart 2018)]
10. Scientific Conference - Multidisciplinary Studies and Approaches 2017 [QUAESTI 2017 (9 - 16 Aralık 2017)]
11. Research Conference in Technical Disciplines 2017 [RCITD 2017 (13 - 17 Kasım 2017)]
12. Information Systems International Conference 2017 [ISICO 2017 (6 - 8 Kasım 2017)]
13. International Conference on Computer Science and Engineering 2017 [COMPSE 2017 (3 - 4 Kasım 2017)]
14. International Conference on Computer Science and Application Engineering 2017 [CSAE 2017 (21 - 23 Ekim 2017)]
15. Human and Social Sciences at the Common Conference 2017 [HASSACC 2017 (25 - 29 Eylül 2017)]
16. International Conference on Soft Computing, Artificial Intelligence and Applications 2017 [SCAI 2017 (23 - 24 Eylül 2017)]
17. ATINER's (Athens Institute for Education and Research) Conference Paper Series (Eylül 2017)
18. Informing Science + IT Education Conferences 2017 [InSITE 2017 (31 Temmuz - 5 Ağustos 2017)]
19. International Conference on Fuzzy Logic Systems 2017 [FUZZY 2017 (29 - 30 Temmuz 2017)]
20. International Congress on Natural and Engineering Sciences 2017 [ICNES 2017 (21 - 30 Temmuz 2017)]
21. International Virtual Conference on Advanced Scientific Results 2017 [SCIECONF 2017 (26 - 30 Haziran 2017)]
22. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu 2017 [International Vocational Schools Symposium 2017 – UMYOS 2017 (18 - 20 Mayıs 2017)]
23. International Conference on Artificial Intelligence, Soft Computing and Applications 2017 [AISCA 2017 (25 - 26 Mart 2017)]
24. International Conference on Artificial Intelligence and Applications 2017 [AIAPP 2017 (25 - 26 Mart 2017)]
25. European Conference on e-Learning 2017 [ECEL 2017 (26 - 27 Ekim 2017)]
26. International Conference on Soft Computing Artificial Intelligence and Applications 2016 [SAI 2016 (12 - 13 Kasım 2016)]
27. International Conference on Computer Science and Engineering 2016 [COMPSE 2016 (11 - 12 Kasım 2016)]
28. International Conference on Advanced Research in Scientific Areas 2016 [ARSA 2016 (7 - 11 Kasım 2016)]

29. Research Conference in Technical Disciplines 2016 [RCITD 2016 (17 - 21 Ekim 2016)]
30. Human and Social Sciences at the Common Conference 2016 [HASSACC 2016 (3 - 7 Ekim 2016)]
31. Europe, Middle East and North Africa Conference on Technology and Security to Support Learning 2016 [EMENA-TSSL 2016 (3 - 5 Ekim 2016)]
32. Informing Science + IT Education Conferences 2016 [InSITE 2016 (27 Haziran - 1 Temmuz 2016)]
33. Emirates Association of Computer, Electrical & Electronics Engineers (EACEEE) Conferences - Events
34. International Workshop on Wireless and Mobile Communication for Industrial Systems 2015 [WMCIS 2015 (16 - 19 Aralık 2015)]
35. Research Conference in Technical Disciplines 2015 [RCITD 2015 (19 - 23 Ekim 2015)]
36. e-Skills Conference 2015: eSkills for Knowledge Production and Innovation [e-Skills 2015 (27 Eylül - 3 Ekim 2015)]
37. Informing Science + IT Education Conferences 2015 [InSITE 2015 (1 - 5 Temmuz 2015)]
38. International Conference on Information Technology Convergence and Services 2015 [ITCSE 2015 (23 - 24 Mayıs 2015)]
39. International Conference on Cryptography and Information Security 2015 [CRYPIS 2015 (23 - 24 Mayıs 2015)]
40. International Conference on Computer Science and Environmental Engineering 2015 [CSEE 2015 (17 - 18 Mayıs 2015)]
41. Asia Pacific Symposium on Intelligent and Evolutionary Systems [IES 2014 (10 - 12 Kasım 2014)]
42. International Conference on Bioinformatics and Biosciences [ICBB 2014 (8 - 9 Ağustos 2014)]
43. Informing Science + IT Education Conferences 2014 [InSITE 2014 (30 Haziran - 4 Temmuz 2014)]
44. Knowledge and Management Conference 2014 [KM Conference 2014 (25 - 28 Haziran 2014)]
45. International Conference on Artificial Intelligence, Soft Computing and Applications [AIAA 2014 (24 - 25 Mayıs 2014)]
46. Informing Science + IT Education Conferences 2013 [InSITE 2013 (2 - 5 Temmuz 2013)]
47. Knowledge Management Conference 2013 [KMC 2013 (26 - 28 Haziran 2013)]
48. International Conference on Green Computing, Technology and Innovation 2013 [ICGCTI 2013 (4 - 6 Mart 2013)]
49. International Conference on e-Technologies and Networks for Development 2013 [ICeND 2013 (4 - 6 Mart 2013)]
50. International Conference on Signal, Image Processing and Pattern Recognition 2013 [SIPP 2013 (18 - 20 Şubat 2013)]
51. World Conference on Information Technology 2012 [WCIT 2012 (14 - 16 Kasım 2012)]
52. International Conference on Informatics and Applications 2012 [ICIA 2012 (3 - 5 Haziran 2012)]
53. International Conference on Informatics Engineering and Information Science 2011 [ICIEIS 2011 (14 - 16 Kasım 2011)]
54. International Conference on Digital Enterprise and Information Systems 2011 [DEIS 2011 (20 - 22 Temmuz 2011)]

Ulusal Akademik Konferans / Sempozyum / Kongre...vb. Moderatör / Oturum Başkanlığı:

1. “Hacker ve Etik Hacker Kültürü - Saldırı Yöntemleri” – Moderatör (14 Aralık 2012, Uşak Üniversitesi).

Ek İdari Faaliyetler:

Ulusal Akademik Komisyon / Komite / Koordinatörlük / Kurul Üyeliği:

1. Süleyman Demirel Üniversitesi – Uluslararası İlişkiler Erasmus, Mevlana, Farabi Programları (2017 - ...): Bölüm Koordinatörlüğü

2. Uşak Üniversitesi – Bilgisayar Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu (2014 - 2017): Müdür
3. Uşak Üniversitesi – 2012-2013 Dönemi Pedagojik Formasyon Sertifika Programı – Öğrenci Kabul Değerlendirme Komisyonu: Komisyon Üyesi
4. Uşak Üniversitesi – Bolonya Koordinasyon Komisyonu (2012 – 2017): Komisyon Üyesi
5. Uşak Üniversitesi – Uluslararası Öğrenci Komisyonu (2012 – 2017): Komisyon Üyesi
6. Afyon Kocatepe Üniversitesi – Kütüphane Danışma Kurulu (2011 – 2012): Kurul Üyesi
7. Afyon Kocatepe Üniversitesi – Uzaktan Eğitim Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu (2011 – 2012): Müdür Yardımcısı

Öğretim Faaliyetleri:

Verilen Dersler:

- Blokzincir Teknolojileri ve Uygulamaları: Yüksek Lisans
- Etik Hacker Temelleri
- Makine Etiği ve Yapay Zekâ Güvenliği: Yüksek Lisans
- Ortam Zekâsı ve Süper Zekâ: Yüksek Lisans
- Sinir-Bulanık Mantık ve Esnek Hesaplama: Yüksek Lisans
- Sosyal Medya Analitiği: Doktora
- Yapay Zekâ İçin Bilgi Temsili ve Akıl Yürütme: Yüksek Lisans

- Bilgi Güvenliği: Lisans
- Bilgisayar Programlama (1, 2) : Lisans
- Grafik ve Animasyon: Lisans
- İnsan-Bilgisayar Etkileşimi: Lisans
- Temel Bilgi Teknolojileri (1, 2): Lisans
- Veri Madenciliği: Lisans
- Veri Yapıları ve Modelleri: Lisans
- Yapay Zekâ: Lisans
- Yönetim Bilişim Sistemleri: Lisans

- Beden Eğitimi: Ön Lisans
- Bilgisayar Ağ Sistemleri: Ön Lisans
- Bilgisayar Donanımı: Ön Lisans
- Bilgisayar Programlama: Ön Lisans
- C Programlama (1, 2): Ön Lisans
- E-Ticaret: Ön Lisans
- Görsel Programlama (1, 2, 3): Ön Lisans
- Grafik Uygulamaları: Ön Lisans
- İnternet Programcılığı (1, 2): Ön Lisans
- İnternet Teknolojileri: Ön Lisans
- Karar Verme: Ön Lisans
- Klavye Teknikleri: Ön Lisans
- Lojistik Optimizasyon Teknikleri: Ön Lisans
- Meslek Etiği: Ön Lisans
- Mesleki Bilgisayar (1, 2): Ön Lisans
- Mesleki Yabancı Dil (1, 2): Ön Lisans
- Office Uygulamaları Geliştirme: Ön Lisans
- Office Uygulamaları: Ön Lisans
- Ofis Yönetimi ve Teknolojileri: Ön Lisans
- On Parmak Klavye Kullanımı: Ön Lisans
- Programlama Temelleri: Ön Lisans
- Teknoloji Kullanımı: Ön Lisans
- Temel Bilgi Teknolojileri (1, 2): Ön Lisans
- Visual Basic Programlama: Ön Lisans
- Web Editörü: Ön Lisans
- Web Projesi Yönetimi: Ön Lisans
- Web Tasarım Temelleri: Ön Lisans

- Web Tasarımı (1, 2): Ön Lisans
- Yazılım Kurulumu ve Yönetimi: Ön Lisans
- Yazılım Mimarileri: Ön Lisans
- Yönetim Bilişim Sistemleri: Lisans

Uluslararası Akademik Ders Verme:

1. "Artificial Intelligence Based Optimization and VOA, CoDOA Techniques" – Ziyaretçi Öğr. Gör. Etkinliği (11 – 15 Haziran 2015, Bacau "Vasile Alecsandri" Üniversitesi / Bacau, Romanya).
2. "Bio-Inspired Computation" – EU – Erasmus Ders Verme Hareketliliği (13 – 18 Ocak 2014, Bacau "Vasile Alecsandri" Üniversitesi / Bacau, Romanya).
3. "Heuristic Optimization Algorithms" – EU – Erasmus Ders Verme Hareketliliği (23 Şubat 2013 - 03 Mart 2013, Oradea Üniversitesi / Oradea, Romanya).

Ulusal Akademik Seminer / Eğitim Verme:

1. "Yapay" – Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Proje Pazarı etkinliği kapsamında seminer (26 Nisan 2018, Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi / Burdur).
2. "Geleceğin Bilimi: Yapay Zekâ" – Şehit Tevhit Akkan Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi desteği ile seminer (28 Mart 2018, Şehit Tevhit Akkan Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi / Isparta).
3. "Açık ve Uzaktan Öğrenmede Makine Öğrenmesi Uygulamaları" – Anadolu Üniversitesi – Açıköğretim Fakültesi desteği ile seminer (29 Mart 2017, Anadolu Üniversitesi – Açıköğretim Fakültesi / Eskişehir).
4. "Yapay Zekâ Temelleri ve Yapay Zekâ'nın Eğitimsel Uygulamaları" – Anadolu Üniversitesi – Açıköğretim Fakültesi desteği ile çalıştay (4 – 6 Mayıs 2016, Anadolu Üniversitesi – Açıköğretim Fakültesi / Eskişehir).
5. "Yapay Zekâ Kampı" – Sakarya Üniversitesi – Teknokent ve İşletme Fakültesi desteği ile teorik ve uygulamalı eğitimsel süreç (26 – 27 Mart 2016, Sakarya Üniversitesi – Teknokent ve İşletme Fakültesi / Sakarya).
6. "Sanal Dünya'da Güvenlik" – Uşak Üniversitesi – Karahallı Meslek Yüksekokulu ve Karahallı Anadolu Lisesi arasında, 2015-2017 yılları için yapılan Bilimsel, Sanatsal ve Kültürel İşbirliğini Artırma protokolü çerçevesinde seminer etkinliği (20 Ocak 2016, Karahallı Anadolu Lisesi / Uşak).
7. "Server Sertifika Eğitimleri ile Mesleki Kapasiteyi Geliştirme" – Zafer Kalkınma Ajansı destekli, Uşak Sağlık Müdürlüğü ve Uşak Üniversitesi – Sürekli Eğitim Merkezi arasındaki işbirliğine dayalı proje kapsamında teorik ve uygulamalı eğitim süreci: Eğitimlik (7 – 31 Ocak 2014, Uşak Üniversitesi – Sürekli Eğitim Merkezi / Uşak).
8. "Bilişim Suçlarıyla Mücadelede Uzmanlaşma" – Zafer Kalkınma Ajansı destekli, Uşak Emniyet Müdürlüğü Siber Suçlarla Mücadele Birimi ve Uşak Üniversitesi – Sürekli Eğitim Merkezi arasındaki işbirliğine dayalı proje kapsamında teorik ve uygulamalı eğitim süreci: Eğitimlik (31 Ekim 2012 – 28 Kasım 2012, Uşak Emniyet Müdürlüğü Siber Suçlarla Mücadele Birimi / Uşak).
9. "Afyon Kocatepe Üniversitesi Uzaktan Eğitim Sistemlerinin Kullanımı (*Usage of Distance Education Systems of Afyon Kocatepe University*) – Presentation in theoretical and applied in-service education seminar (11 September 2011, Afyon Kocatepe University – Distance Education Vocational School / Afyonkarahisar).

Ulusal Akademik Eğitim / Kurs / Çalıştay / Seminer Katılımları:

1. "E-Öğrenme: Yenilikler ve Avrupa'daki Gelişmeler" – Enocta ve Okan Üniversitesi işbirliğinde E-Öğrenme semineri (11 Şubat 2011, Okan Üniversitesi - Mecidiyeköy Kampüsü / İstanbul).
2. "E-Öğrenme: Bilgi, Tasarım ve Teknoloji" – McWeadon, Enocta ve Okan Üniversitesi işbirliğinde E-Öğrenme semineri ve çalıştayı (20 Aralık 2010, Point Hotel Barbaros / İstanbul).
3. "Microsoft Visual Studio 2010: Enterprise Applications" – Teorik ve uygulamalı hizmet-içi eğitim (17 - 30 Temmuz 2010, Afyon Kocatepe Üniversitesi – Bilgi İşlem Daire Başkanlığı / Afyonkarahisar).

4. “YÖK - Üniversitelerarası Öğrenme Kaynakları Paylaşım Projesi” – İnteraktif sınıfın işletimine yönelik teorik ve uygulamalı eğitim [19 - 20 Ocak 2010, YÖK / Ankara].

Yabancı Diller:

- *Akıcı İngilizce*
- *Giriş Düzeyi İtalya*
- *Giriş Düzeyi Almanca*

Ulusal TV Programlarına Katılım:

1. KRT TV, 19 Mayıs 2018, Hulki Cevizoğlu tarafından hazırlanıp sunulan *Akıl Çelen* programında *Yapay Zekâ* konusu bağlamında katılım.

Ödüller / Başarılar:

1. International Virtual Research Conference in Technical Disciplines (RCITD 2017) etkinliği kapsamında “En İyi Çalışma Ödülü”.
2. Academia EduSoft 2017 Ödülleri kapsamında “En Değerli Genç Bilim İnsanı Ödülü”.
3. Informing Science Institute 2017 Hakemlik Ödülleri kapsamında “Gümüş Hakem Ödülü”.
4. 2017 Publons Hakemlik Ödülleri kapsamında “Bilgisayar Bilimleri En İyi Hakemler Ödülü”.
5. 2017 Publons Hakemlik Ödülleri kapsamında “Sosyal Bilimler En İyi Hakemler Ödülü”.
6. 2017 Publons Hakemlik Ödülleri kapsamında “Türkiye En İyi Hakemler Ödülü”.
7. 2016 Venus International Araştırma Ödülleri kapsamında Venus International Foundation tarafından verilen “Genç Bilim İnsanı Ödülü”.
8. 2016 European Conference on Research Methodology for Business and Management Studies etkinliği kapsamındaki Innovation in Teaching of Research Methodology Ödüllerinde finalist çalışma
9. YÖK – Akademik Teşvikleri (2016, 2017).
10. TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülleri (2013, 2014, 2016, 2017).
11. Uşak Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülleri
12. Utku KÖSE'nin biyografisi, “30th Pearl Anniversary Edition of Who's Who in the World ®” adlı eserde yayınlanmıştır.
13. Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar ABD., ABD. Birinciliği (Mezuniyet Notu: 98,36 / 100).
14. Gazi Üniversitesi, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Fakülte Birinciliği (Mezuniyet Notu: 94,40 / 100).