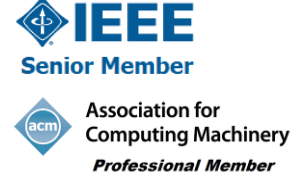


# Özgeçmiş

Son Düzenlenme Tarihi : 07.08.2021

## Kişisel Bilgiler:

- **Ad Soyad** : Utku KÖSE
- **Uyruk** : T.C.
- **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 (Kişisel)** : utkukose@gmail.com
- **E-Posta (Akademik)** : utkukose@sdu.edu.tr / utku.kose@ieee.org / utkukose@acm.org
- **Kişisel Web Sayfası** : http://www.utkukose.com
- **Kurumsal Web Sayfası** : http://w3.sdu.edu.tr/personel/09143/dr-ogr-uyesi-utku-kose
- **YÖK Araştırmacı ID** : 23806
- **ORCID ID** : 0000-0002-9652-6415
- **Scopus ID** : 36544118500
- **ResearcherID (ID)** : C-8683-2009



## Web ortamındaki akademik profiller (link):

- **Google Scholar** 
- **Research Gate** 
- **Mendeley** 
- **Academia.edu** 
- **Publons** 

## 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:

- **Doçent Doktor** : Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü (23.10.2019-Devam).
- **Doktor Öğretim Üyesi**: Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü (17.10.2017-31.10.2019).
- **Ziyaretçi Dr. Öğr. Ü.** : Porto Politeknik Üniversitesi (Portekiz), Yönetim ve Teknoloji Okulu (12.03.2019-15.03.2019).
- **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:

- **Bölüm Başkan Yrd.** : Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü (10.09.2018-Devam)
- **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, Yapay Zekâ Güvenliği, Makine Etiği, Zeki Optimizasyon, Zeki Sistemler, Yapay Zekâ Felsefesi, Yumuşak Robotlar, Bilgisayar Bilimleri, Bilgi Güvenliği, Bilgisayar Yazılımları Programlama, Uzaktan Eğitim, E-Öğrenme, Bilgisayar Eğitimi, Kaos, Kriptoloji.

### Yayımlar:

#### Aktif Araştırmalar:

1. “*Yapay Zekâ Güvenliği ve Makine Etiği*”: Yapay Zekâ Güvenliği ve Makine Etiği kapsamına giren konulara yönelik araştırma çalışmaları.
2. “*Yapay Zekâ Çok-Disiplinli Uygulamaları*”: Yapay Zekâ'nın farklı disiplinler kapsamındaki problemlerin çözümünde kullanımına yönelik çalışmalar.
3. “*GEO-BOT*”: Farklı eyleyici ve davranış mekanizmalarına sahip olabilen bir robot sistemi oluşturan modüler bileşenlere sahip yumuşak robot projesi.
4. “*Derin Öğrenme ve Görüntü Analizi*”: Derin Öğrenme kapsamındaki yaklaşım, yöntem ve tekniklerle görüntü analizi üzerine uygulamalar (biomedikal, uydu...vb.).
5. “*Yapay Zekâ Felsefesi*”: Yapay Zekâ'nın felsefî köklerine yönelik çalışmalar.
6. “*Otonom Eğitim Sistemleri*”: Öğretici olmaksızın çalışan ve öğrenenlerin karakteristikleri, düzeyleri, akademik başarıları...vb. Durumlarına bağlı olarak değişebilen eğitimsel sistemler.
7. “*Ortam Zekâsı ve Nesnelerin İnterneti*”: Ortam Zekâsı tabanlı ve Nesnelerin İnterneti yönelimli sistemlerin tasarlanması / geliştirilmesi üzerine çalışmalar.
8. “*Yapay Birey*”: Var olan Yapay Zekâ tekniklerinin kullanılması suretiyle yapay birey sisteminin inşasına yönelik çalışmalar.
9. “*Girdap Optimizasyon Algoritması*”: Yeni bir doğa-esinli sürekli optimizasyon algoritması.
10. “*Bilişsel Gelişim Optimizasyon Algoritması*”: Yeni bir doğa-esinli sürekli optimizasyon algoritması.
11. “*Algoritmik Muhakeme Optimizasyonu*”: Yeni bir doğa-esinli kombinasyonel optimizasyon algoritması.

12. “Sürü Zekâsı Optimizasyon Algoritmaları için Küresel Bir Programlama Çerçevesi”: Sürü Zekâsı tabanlı algoritmalarının daha kolay yazımına yönelik küresel bir programlama çerçevesi-sistemi.

**Bazı örnek yayınlar için: [http://www.utkukose.com/Kose\\_sample\\_publications.zip](http://www.utkukose.com/Kose_sample_publications.zip)**

**Güncel yayınlar ve detay için Web ortamındaki akademik profilleri ziyaret edebilirsiniz.**

### **SCI İndekslerinde Taranan Makaleler:**

1. Um, P., Kottursamy, K., Cengiz, K., **Köse, U.** ve Hung, B. T., 4x- Expert systems for early predication of osteoporosis using multi-model algorithms, *Measurement*, 180 (2021), 109543, 2021.
2. Kumar, A., Manikandan, R., **Köse, U.**, Gupta, D. ve Satapathy, S. C., Doctor’s dilemma: An explainable subtractive spatial lightweight CNN for brain tumor diagnosis, *ACM Transactions on Multimedia Computing Communications and Applications*, (Basımda), 2021.
3. Deperlioğlu, Ö., **Köse, U.**, Gupta, D., Khanna, A. ve Sangaiah, A. K., Diagnosis of heart diseases by a secure internet of health things system based on autoencoder deep neural network, *Computer Communications*, 162 (2020), 31-50, 2020.
4. Winston, J. J., Türker, G. F., **Köse, U.** ve Hemanth, J., Novel optimization based hybrid self-organizing map classifiers for iris image recognition, *International Journal of Computational Intelligence Systems*, 13(1), 30, 2020.
5. Aksoy, B. ve **Köse, U.**, Optimization of real-time wireless sensor based big data with deep autoencoder network: A tourism sector application with distributed computing, *Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences*, 2020(28), 3137-3153, 2020, DOI: 10.3906/elk-2001-156.
6. Biroğul, S., Temür, G. ve **Köse, U.**, YOLO object recognition algorithm and “buy-sell decision” model over 2D candlestick charts, *IEEE Access*, 8, 91894-91915, 2020.
7. Rajesh, G., Raajini, X. M., Sagayam, K. M., Bhushan, B. ve **Köse, U.**, Fuzzy genetic based dynamic spectrum allocation (FGDSA) approach for cognitive radio sensor networks, *Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences*, 2020(28), 2416-2432, 2020, DOI: 10.3906/elk-1907-206.
8. Tayal, A., **Köse, U.**, Solanki, A., Nayyar, A. ve Marmolejo Saucedo, J. A., Efficiency analysis for stochastic dynamic facility layout problem using meta-heuristic, data envelopment analysis and machine learning, *Computational Intelligence*, (Basımda): 2019, DOI: 10.1111/coin.12251.
9. Gochhayat, S. P., Ial, C., Sharma, L., Sharma, D. P., Gupta, D., Marmolejo Saucedo, J. A. ve **Köse, U.**, Reliable and secure data transfer in IoT networks, *Wireless Networks*, 26, 5689-5702, (Online-Early View: 2019) 2020, DOI: 10.1007/s11276-019-02036-0.
10. Gezer, B., **Köse, U.**, Zubov, D., Deperlioğlu, Ö. ve Vasant, P., Determining optimum carob powder adsorption for cleaning wastewater: Intelligent optimization with electro-search algorithm, *Wireless Networks*, 26, 5665-5679, (Online-Early View: 2019) 2020, DOI: 10.1007/s11276-019-02035-1.
11. Gheisari, M., Alzubi, J., Zhang, X., **Köse, U.** ve Marmolejo Saucedo, J. A., A new algorithm for optimization of quality of service in peer to peer wireless mesh networks, *Wireless Networks*, 26, 4965-4973, (Online-Early View: 2019) 2020, DOI: 10.1007/s11276-019-01982-z.
12. Marmolejo Saucedo, J. A., Hemanth, J. ve **Köse, U.**, Prediction of electroencephalogram time series with electro-search optimization algorithm trained adaptive neuro-fuzzy inference system, *IEEE Access*, 7, 15832-15844, 2019.
13. Hemanth, J., Deperlioğlu, Ö. ve **Köse, U.**, An enhanced diabetic retinopathy detection and classification approach using deep convolutional neural network, *Neural Computing and Applications*, 32, 707-721, (Online-Early View: 2019) 2020.
14. Gezer, B. ve **Köse, U.**, Ultrasonic-assisted extraction and swarm intelligence for calculating optimum values of obtaining boric acid from tincal mineral, *Processes*, 7(1), 30, 2019.
15. **Köse, U.**, An ant-lion optimizer-trained artificial neural network system for chaotic electroencephalogram (EEG) prediction, *Applied Sciences*, 8(9), 1613, 2018.
16. **Köse, U.** ve Vasant, P., Better campus life for visually impaired university students: Intelligent social walking system with beacon and assistive technologies, *Wireless Networks*, 26, 4789-4803, (Online-Early View: 2018) 2020, DOI: 10.1007/s11276-018-1868-z.

17. 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*, 76(2), 1242-1267, (Online-Early View: 2018) 2020.
18. 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.
19. **Köse, U.** ve Arslan, A., Time series prediction by a hybrid approach of artificial neural network and cognitive development optimization algorithm, *Scientia Iranica*, 26(2), 942-958, (Online-Early View: 2016) 2019.
20. **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.
21. **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*, 42, 3103-3114, (Online-Early View: 2016) 2017.
22. **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.
23. 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.
24. 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.
25. **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.
26. Deperlioğlu, Ö. ve **Köse, U.**, An educational tool for artificial neural networks, *Computers and Electrical Engineering*, 37(3), 392-402, 2011.
27. 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. Orman A., **Köse, U.** ve Yiğit, T., Açıklanabilir evrimsel sinir ağları ile beyin tümörü tespiti, *El-Cezeri Fen ve Mühendislik Dergisi*, (Basımda), 2021.
2. Goral, S. ve **Köse, U.**, Skolyoz için kapsül ağları tabanlı otomatik ölçüm sistemi, *Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi*, (Basımda), 2021.
3. Churi, P., Mistry, K., Asad, M. M., Dhiman, G., Soni, M. ve **Köse, U.**, Online learning in COVID-19 pandemic: An empirical study of Indian and Turkish higher education institutions, *World Journal of Engineering*, (Basımda), 2021, DOI: 10.1108/WJE-12-2020-0631.
4. Karaburun, A. E. ve **Köse, U.**, An intelligent fuzzy logic based greenhouse system modeling for the antalya area, *International Journal of Engineering and Applied Sciences*, 8(6), 1-7, 2021.
5. Podder, P., Bharati, S., Mondal, M. H. R., Paul, P. K. ve **Köse, U.**, Artificial neural network for cybersecurity: A comprehensive review, *Journal of Information Assurance and Security*, 16(2021), 10-23, 2021.
6. Issa, T., Alqahtani, S. G. B., Al-Oqily, I., Göktalay, S. B., **Köse, U.**, Issa, T., Salih, B. A. ve Almufaraj, W. K., Use of social networking in the Middle East: student perspectives in higher education, *Heliyon*, 7(4), E06676, 2021.
7. Çağlıyan, B. ve **Köse, U.**, Epilepsi EEG verilerinin makine öğrenmesi teknikleriyle sınıflandırılması *Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi*, 2021(23), 163-172, 2021.
8. Sayın, H., Salman, O. K. M., Aksoy, B. ve **Köse, U.**, EKG sinyallerini kullanarak kalp ritimlerinin yapay zekâ ile sınıflandırılması, *Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi*, 9(2020), 7-15, 2020, DOI: 10.29130/dubited.824362.
9. **Köse, U.**, Yapay zeka etiği çerçevesinde geleceğin işletmeleri: Dönüşüm ve paradigma değişiklikleri, *Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi*, 8(5), 290-305, 2020, DOI: 10.21923/jesd.833224.

10. Calp, M. H. ve Köse, U., Estimation of burned areas in forest fires using artificial neural networks, *Revista Ingineria Solidaria*, 16(3), 1-22, 2020, DOI: 10.16925/2357-6014.2020.03.08.
11. Yılmazsoy, B., Kahraman, M. ve Köse, U., Negative aspects of using social networks in education: A brief review on Whatsapp example. *Journal of Educational Technology and Online Learning*, 3(1), 69-90, 2020.
12. Yiğit, T., Köse, U. ve Şengöz, N., Robotics rights and ethics rules. *Journal of Multidisciplinary Developments*, 3(1), 30-37, 2018.
13. Calp, M. H. ve Köse, U., Planning activities in software testing process: a literature review and suggestions for future research, *Gazi University Journal of Science*, 31(3), 801-819, 2018.
14. Köse, U., Zeki optimizasyon tabanlı destek vektör makineleri ile diyabet teşhisi (In Turkish), *Politeknik Dergisi, (Basımda-Erken Görünümde)*, DOI: 10.2339/politeknik.418851.
15. 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*, 2(2), 65-70, 2018.
16. 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*, 2(2), 71-76, 2018.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. Furdu, I., Tomozei, C. ve Köse, U., Pros and cons gamification and gaming in classroom, *Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience*, 8(2), 56-62, 2017.
21. 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.
22. 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.
23. Pavaloiu, A. ve Köse, U., Ethical artificial intelligence-an open question. *Journal of Multidisciplinary Developments*, 2(2), 15-27, 2017.
24. Köse, U., An introduction to artificial intelligence safety. *Journal of Multidisciplinary Developments*, 2(1), 28-32, 2017.
25. Köse, U., A brief model suggestion for an artificial individual system. *Journal of Multidisciplinary Developments*, 2(1), 18-21, 2017.
26. Köse, U. ve Sert, S., Improving content marketing processes with the approaches by artificial intelligence, *Ecoforum Journal*, 6(1), 2017.
27. 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.
28. 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.
29. Köse, U. ve Arslan, A., Optimization with the idea of algorithmic reasoning, *Journal of Multidisciplinary Developments*, 1(1), 17-20, 2016.
30. 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.
31. 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.
32. 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).

33. **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.
34. **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.
35. **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.
36. **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.
37. 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.
38. **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).
39. **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.
40. **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.
41. **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.
42. **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.
43. 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.
44. **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.
45. **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.
46. 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.
47. **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.
48. **Köse, U.**, Developing a fuzzy logic based game system, *Computer Technology and Application*, 3(7), 510-517, 2012.
49. **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.
50. **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.
51. Yalçın, N. ve **Köse, U.**, What is search engine optimization: SEO?, *Procedia Social and Behavioral Sciences*, 9, 487-493, 2011.
52. **Köse, U.**, A blended learning model supported with web 2.0 technologies, *Procedia Social and Behavioral Sciences*, 2(2), 2794-2802, 2010.
53. **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. **2020 ve 2021 yılında gerçekleştirilen davetli konuşmalar eklenecektir**
2. **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).
3. **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. Işık, A. H., Ersoy, M., **Köse, U.**, Türkçetin A. Ö. ve Çolak, R., “Deep Learning Based Classification Method for Sectional MR Brain Medical Image Data”, International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME 2020), Antalya, Türkiye, 2020, Basım: 2021, (Basım: Springer).
2. **Köse, U.**, Ersoy, M. ve Türkçetin, A. Ö., “Time Series Analysis on EEG Data with LSTM”, International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME 2020), Antalya, Türkiye, 2020, Basım: 2021, (Basım: Springer).
3. Alaff, A. J. I., Mukhairez, H. H. A. ve **Köse, U.**, “An Explainable Artificial Intelligence Model for Detecting COVID-19 with Twitter Text Classification: Turkey Case”, International Conference on Computing and Communication Systems (I3CS 2020), Hindistan, Basım 2021 (Basım: Springer).
4. Deperlioğlu, Ö. ve **Köse, U.**, “Underwater Image Enhancement with Dark Channel Prior Based Image Dehazing and Histogram Equalization”, International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME 2019), Antalya, Türkiye, 2019 (Basım: Springer).
5. Yiğit, T., Çelik, S. ve **Köse, U.**, “Artificial Intelligence for Improving Physical Medical Device Using Experience”, International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME 2019), Antalya, Türkiye, 2019 (Basım: Springer).
6. Koçak, Ç., Işık, A. H. ve **Köse, U.**, “Ortam Zekâsı Örneği: Akıllı Arı Kovanı”, International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME 2019), Antalya, Türkiye, 2019 (Basım: Springer).
7. Yeşil, T., Akyüz, F. ve **Köse, U.**, “Forecasting Housing Prices by Using Artificial Neural Networks”, International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME 2019), Antalya, Türkiye, 2019 (Basım: Springer).
8. Koçak, Ç., ve **Köse, U.**, “Neden Teknolojik Tekillik?”, International Conference on Technology and Science (Techno-Science 2019), Burdur, Türkiye, 2019.
9. **Köse, U.**, “A Hybrid SVM-WOA Approach for Intelligent Fault Diagnosis Applications”, International Conference on Innovations in Intelligent Systems and Applications (ASYU-INISTA 2019), İzmir, Türkiye, 2019 (Basım: IEEE).
10. **Köse, U.** ve Deperlioğlu, Ö., “Electro-Search Algorithm and Autoencoder Based Recurrent Neural Network for Practical Medical Diagnosis”, International Conference on Innovations in Intelligent Systems and Applications (ASYU-INISTA 2019), İzmir, Türkiye, 2019 (Basım: IEEE).
11. **Köse, U.** ve Deperlioğlu, Ö., “Adversarial Examples as a Threat for Artificial Intelligence Safety in Biomedical Engineering Problems”, International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA 2019), Balıkesir, Türkiye, 2019.
12. Deperlioğlu, Ö. ve **Köse, U.**, “An Intelligent Medical Diagnosis System with Tree-Seed Algorithm Trained Support Vector Machines”, International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA 2019), Balıkesir, Türkiye, 2019.
13. **Köse, U.**, “Techniques for Adversarial Examples Threatening the Safety of Artificial Intelligence Based Systems”, International Science and Innovation Congress 2019 (INSI 2019), Denizli, Türkiye, 2019.
14. **Köse, U.**, “Occurrence of a Cyber Security Eco-System: A Nature Oriented Project and Evaluation of an Indirect Social Experiment”, International Scientific and Vocational Studies Congress-Engineering 2019 (BILMES EN 2019), Nevşehir, Türkiye, 2019.

15. Koçak, Ç., Bilen, M. ve **Köse, U.**, “Nesnelerin İnternetinden Ortam Zekasına Yolculuk”, International Marmara Sciences Congress (IMASCON 2019), Kocaeli, Türkiye, 2019.
16. Deperlioğlu, Ö. ve **Köse, U.**, “Practical Method for the Underwater Image Enhancement with Adjusted CLAHE”, International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing 2018 (IDAP 2018), Malatya, Türkiye, 2018 (Basım: IEEE).
17. Deperlioğlu, Ö. ve **Köse, U.**, “Yeniden Eğitilmiş Sinir Ağları Kullanarak Diabet Tespiti”, International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing 2018 (IDAP 2018), Malatya, Türkiye, 2018 (Basım: IEEE).
18. Deperlioğlu, Ö. ve **Köse, U.**, “Görüntü İşleme ve Evrimsel Sinir Ağları Kullanarak Diyabetik Retinopati Teşhisi”, International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies 2018 (ISMSIT 2018), Ankara, Türkiye, 2018 (Basım: IEEE).
19. Deperlioğlu, Ö. ve **Köse, U.**, “Derin Sinir Ağları Kullanarak Diabet Teşhisi”, International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies 2018 (ISMSIT 2018), Ankara, Türkiye, 2018 (Basım: IEEE).
20. Zubov, D., **Köse, U.**, Ramadhan, A. J. ve Kupin, A., “Mesh Network of eHealth Intelligent Agents in Smart City: A Case Study on Assistive Devices for Visually Impaired People”, International Workshop on Informatics & Data-Driven Medicine 2018 (IDDM 2018), Lviv, Ukrayna, 2018.
21. Akyüz, F., **Köse, U.** ve Yeşil, T., “Kripto Para Birimleri: Bitcoin Muhasebesi”, International Congress on Accounting and Finance Research 2018 (ICAFR 2018), İzmir, Türkiye, 2018.
22. **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), Slovakia, 2018.
23. 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.
24. 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.
25. 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.
26. 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.
27. 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 (Basım: IEEE).
28. **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.
29. **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 (Basım: IEEE).
30. 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.
31. **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.
32. 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.
33. 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.



34. **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.
35. 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.
36. **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.
37. 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.
38. **Köse, U.**, Deperlioğlu, Ö. ve Köse, G., “Examination of Vocational Schools in Turkey by Consiring 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.
39. **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.
40. **Köse, U.** ve Sert, S., “Intelligent Content Marketing with Artificial Intelligence”, International Conference of Scientific Cooperation for Future 2016 (SCFCONF 2016), Usak, Türkiye, 2016.
41. 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, 2016 (Basım: IEEE).
42. 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, Slovakia, 2016.
43. 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.
44. **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.
45. 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.
46. **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 (Basım: IEEE).
47. **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, (Basım: Springer).
48. **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, (Basım: Springer).
49. 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.

50. 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.
51. 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.
52. **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.
53. **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.
54. 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), İstanbul, Türkiye, 351-361, 2010.
55. **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.
56. 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.
57. **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.
58. **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.
59. **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.
60. 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.
61. **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, (Uluslararası: IEEE Basım), 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 Yeterliği”, 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. “Teknolojiye Dokun”, TÜBİTAK 4007-Bilim Şenlikleri Projesi, Proje No: 119B227, Atölye Lideri Olarak, (*Süreçte*).
2. “İmece: Çevrimiçi Zeki Akran Öğrenme Sisteminin Geliştirilmesi”, TÜBİTAK 1001 Projesi, Proje No: 119K767, Araştırmacı/Uzman Olarak, (*Süreçte*).
3. “Bir Siber Güvenlik Macerası”, TÜBİTAK 4004-Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Projesi, Proje No: 118B289, Yürütücü Olarak, Bitiş: 2019.
4. “Artırılmış Gerçeklikle Dünyamı Tasarlıyorum”, TÜBİTAK 4004-Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Projesi, Araştırmacı/Uzman Olarak, Bitiş: 2019.
5. “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.
6. “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.
7. “Web Tabanlı Uzaktan Eğitim Portalının Hazırlanması”, Afyon Kocatepe Üniversitesi-Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (BAP), Proje No: 09.İİBF.04, Araştırmacı Olarak, Bitiş: 2009.

### **Uluslararası Kitaplar:**

1. **Köse, U.**, “The Core with 128 Pages-Artificial Intelligence and Applications”, Daisy Science (*Hazırlanıyor*), 2022.
2. **Köse, U.**, “Dreams of a Machine: A Theoretical View on the Future of Artificial Intelligence”, (*Hazırlanıyor*), 2022.
3. **Köse, U.**, Deperlioğlu, Ö., Alzubi, J. ve Patrut, B., Deep Learning for Medical Decision Support Systems, Springer, 2021.

### **Uluslararası Kitap Serisi Editörlüğü:**

1. **Köse, U.**, Hemanth, J. ve Deperlioğlu, Ö. Biomedical and Robotics Healthcare, CRC Press.

### **Uluslararası Kitap Editörlüğü:**

1. **Köse, U.**, Watada, J., Deperlioğlu, Ö. ve Marmolejo Saucedo, J. A., Computational Intelligence for COVID-19 and Future Pandemics – Emerging Applications and Strategies, Springer, 2022 (*Basımda*).
2. **Köse, U.**, Gupta, D., Khanna, A. ve Rodrigues, J. J. P. C., Interpretable Cognitive Internet of Things for Healthcare, Springer, 2022 (*Süreçte*).

3. Mondal, M. R. H., **Köse, U.**, Prasath, V. B. S., Podder, P., Bharati, S. ve Kamruzzaman, J., Emerging Technologies for Combatting Pandemics: AI, IoMT, and Analytics, CRC Press, 2022 (*Süreçte*).
4. Jena, P., Bhushan, B. ve **Köse, U.**, Machine Learning and Deep Learning in Medical Data Analytics and Healthcare Applications, CRC Press, 2022 (*Süreçte*).
5. Jena, P., Panda, M. ve **Köse, U.**, Medical Data Analysis and Processing using Explainable Artificial Intelligence, CRC Press, 2022 (*Süreçte*).
6. Hemachandran, K., Tayal, S., George, P. M., Singla, P. ve **Köse, U.**, Bayesian Reasoning and Gaussian Processes for Machine Learning Applications, CRC Press, 2022 (*Süreçte*).
7. **Köse, U.**, Prasath, V. B. S., Mondal, M. R. H., Podder, P. ve Bharati, S., Artificial Intelligence and Smart Agriculture: Technology and Applications, CRC Press, 2022 (*Süreçte*).
8. Gupta, S., Sihag, P., Thakur, M. S. ve **Köse, U.**, Applications of Computational Intelligence in Concrete Technology, CRC Press, 2022 (*Süreçte*).
9. Gupta, D., **Köse, U.**, Khanna, A. ve Emilia Balas V. Deep Learning for Medical Applications with Unique Data, Elsevier Academic Press, 2022 (*Süreçte*).
10. Jain, V., Chatterjee, J. M., Bansal, A., **Köse, U.**, ve Jain, A. Computational Intelligence in Software Modelling, De Gruyter, 2021 (*Süreçte*).
11. Lahby, M., **Köse, U.** ve Bhoi, A. K., Explainable Artificial Intelligence for Smart Cities, CRC Press, 2021.
12. Churi, P., Kumar, V., Rao, N. T. ve **Köse, U.**, Technology and Tools in Engineering Education-Research and Innovations, CRC Press, 2021.
13. **Köse, U.**, Deperlioğlu, Ö. ve Hemanth, J., Deep Learning for Biomedical Applications, CRC Press, 2021.
14. **Köse, U.**, Gupta, D., de Albuquerque, V. H. C. ve Khanna, A., Data Science for COVID-19 Volume 1: Computational Perspectives, Elsevier Academic Press, 2021.
15. **Köse, U.**, Gupta, D., de Albuquerque, V. H. C. ve Khanna, A., Data Science for COVID-19 Volume 2: Societal and Medical Perspectives, Elsevier Academic Press, 2021.
16. **Köse, U.** ve Alzubi, J., Deep Learning for Cancer Diagnosis, Springer, 2021.
17. Gupta, D., **Köse, U.**, Nguyen, B. L. ve Bhattacharyya, S., Artificial Intelligence for Data-Driven Medical Diagnosis, De Gruyter, 2021.
18. Hemanth, J. ve **Köse, U.**, Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering Problems, Springer, 2020.
19. Yiğit, T. ve **Köse, U.**, E-Proceedings of the International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics 2019, Utku Köse, 2019.
20. **Köse, U.**, Güraksın G. E. ve Deperlioğlu, Ö., Nature-Inspired Intelligent Techniques for Solving Biomedical Engineering Problems, IGI Global, 2018.
21. **Köse, U.** ve Koç, D., Artificial Intelligence Applications in Distance Education, IGI Global, 2015.

### Uluslararası Kitap Bölümleri:

1. Podder, P., Bharati, S., Rahman, M. A. ve **Köse, U.**, “Transfer Learning for Classification of Brain Tumor”, Utku Köse, Ömer Deperlioğlu, ve Jude Hemanth (Ed.), Deep Learning for Biomedical Applications, CRC Press, 2021.
2. Sagayam, K. M., Bruntha, P. M., Sridevi, M., Sam, M. R., **Köse, U.** ve Deperlioğlu, Ö., “A Cognitive Perception on Content-Based Image Retrieval Using an Advanced Soft Computing Paradigm”, Tapan Gandhi, Siddhartha Bhattacharyya, Sourav De, Debanjan Konar ve Sandip Dey (Ed.), Advanced Machine Vision Paradigms for Medical Image Analysis, Elsevier Academic Press, 2020.
3. **Köse, U.**, “Using Artificial Intelligence Techniques for Economic Time Series Prediction”, Simon Grima, Ercan Özen, Hakan Boz, Jonathan Spiteri ve Eleftherios Thalassinos (Ed.), Contemporary Issues in Behavioral Finance, Emerald, 2019.
4. Guraksın, G. E., Deperlioğlu, Ö. ve **Köse, U.**, “A Novel Underwater Image Enhancement Approach with Wavelet Transform Supported by Differential Evolution Algorithm”, Jude Hemanth ve Valentina Emilia Balas (Ed.), Bio-inspired Optimization Techniques for Image Processing Applications, Springer, (First Online: 2018), 2019.
5. **Köse, U.**, “Towards an Intelligent Biomedical Engineering with Nature-Inspired Artificial Intelligence Techniques”, Utku Kose, Gur Emre Guraksın ve Omer Deperlioglu (Ed.), Nature-

- Inspired Intelligent Techniques for Solving Biomedical Engineering Problems, IGI Global, 2018.
6. **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.
  7. **Köse, U.** ve Vasant, P., “A Model of Swarm Intelligence Based Optimization Framework Adjustable According to Problems”, Ivan Zelinka, Pandian Vasant, Vo Hoang Duy ve Tran Trong Dao (Ed.), *Studies in Computational Series: Innovative Computing, Optimization and Its Applications: Modelling and Simulations*, Springer, 2018.
  8. **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.
  9. 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.
  10. 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.
  11. **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.
  12. **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.
  13. **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.
  14. **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.
  15. 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.
  16. **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.
  17. **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.
  18. **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.
  19. **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.
  20. **Köse, U.**, “Augmented Reality Based E-Learning Applications”, Mehdi Khosrow-Pour (Ed.), *Encyclopedia of Information Science and Technology (3rd Edition)*, IGI Global, 2014.
  21. **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.
  22. **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.
  23. **Köse, U.**, “Security Approaches in Internet Communication”, AL-Dahoud Ali, Walid A. Salameh ve Linda Smail (Ed.), *Intelligent Communication System, UBICC*, 2010.

24. **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*), 2022.

### **Ulusal Kitaplar:**

1. **Köse, U.**, “Yapay Zeka Güvenliği ve Makine Etiği”, Papatya Yayıncılık (*Hazırlanıyor*), 2022.
2. **Köse, U.**, “Bir Yapay Zeka Yaratmak: Yapay Zekâ Manifestosu, Yapay Zekâ Felsefesi, Yapay Zekâ Etiği, Yapay Birey Sistemi”, (*Hazırlanıyor*), 2022.
3. **Köse, U.**, “Algoritma Kavramı ve Bilgisayar Programlama Öğreniminde Pratik Yaklaşımlar”, AKY Yayıncılık, 2015.
4. **Köse, U.** ve Armutlu, H., “Bulut Bilişim: Temel Konular ve Amazon Web Services”, Detay Yayıncılık, 2015.

### **Ulusal Kitap Editörlüğü:**

1. **Köse, U.**, “Yapay Zekâ Etiği”, Nobel Akademik Yayıncılık, 2021.

### **Ulusal Kitap Bölümleri:**

1. **Köse, U.** ve Deperlioğlu, Ö., “Etik Yapay Zekâ Kodlama”, Utku Köse (Ed.), Yapay Zekâ Etiği, Nobel Akademik Yayıncılık, 2021.
2. Najar, O. ve **Köse, U.**, “Yapay Zekânın Yaratıcılığı”, Utku Köse (Ed.), Yapay Zekâ Etiği, Nobel Akademik Yayıncılık, 2021.
3. Koçak, Ç. ve **Köse, U.**, “Yapay Zekâ ve Vicdan”, Utku Köse (Ed.), Yapay Zekâ Etiği, Nobel Akademik Yayıncılık, 2021.
4. Failsal, M. R. F., Rasool, O. H. R. ve **Köse, U.**, “Etik Kuramlar ve Yapay Zekâ”, Utku Köse (Ed.), Yapay Zekâ Etiği, Nobel Akademik Yayıncılık, 2021.
5. **Köse, U.**, “Yapay Zekâ Kavramı”, Utku Köse (Ed.), Yapay Zekâ Etiği, Nobel Akademik Yayıncılık, 2021.
6. **Köse, U.**, “Illustrator ile Grafik Tasarımı”, Gülsün Karabacak ve Serpil Koçdar (Ed.), Web Grafik Tasarımı, Anadolu Üniversitesi-Açıköğretim Fakültesi Yayınları, 2018.
7. **Köse, U.**, “Indesign ile Grafik Tasarımı”, Gülsün Karabacak ve Serpil Koçdar (Ed.), Web Grafik Tasarımı, Anadolu Üniversitesi-Açıköğretim Fakültesi Yayınları, 2018.
8. **Köse, U.**, “Corel Draw ile Grafik Tasarımı”, Gülsün Karabacak ve Serpil Koçdar (Ed.), Web Grafik Tasarımı, Anadolu Üniversitesi-Açıköğretim Fakültesi Yayınları, 2018.
9. **Köse, U.**, “Photoshop ile Grafik Tasarımı”, Gülsün Karabacak ve Serpil Koçdar (Ed.), Web Grafik Tasarımı, Anadolu Üniversitesi-Açıköğretim Fakültesi Yayınları, 2018.
10. Tüfekçi, A. ve **Köse, U.**, “Yazılım Seçimi ve Sınıf Entegrasyonu”, Hüseyin Çakır ve Selami Eryılmaz (Ed.), Eğitimciler için Bilişim Teknolojileri, Pegem-A, 2014.
11. 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.
12. 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), (İncelemeli patent; TÜBİTAK tarafından teşvik desteği verilmiştir-Başvuru No.: 2013/01298), Tescil No.: 2013 01298, 2019.

## Önsözler:

1. **Köse, U.**, “Foreword (Önsöz)”, Trends in Data Engineering Methods for Intelligent Systems. J. Hemanth, T. Yiğit, B. Patrut ve A. Angelopoulou (Ed.), Springer, 2021.
2. **Köse, U.**, “Foreword (Önsöz)”, Computational Techniques for Dental Image Analysis. K. Kamalanand, B. Thayumanayan ve P. Mannar Jawahar (Ed.), IGI Global, 2019.
3. 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 Zeka ve Siber Savaşlar: COVID-19 Odağında Günümüze ve Geleceğe Dair Değerlendirmeler”, *CyberMag Dergisi*, 55, 2020.
2. **Köse, U.**, “Yapay Zekâ ve Geleceğin Siber Savaşları”, *TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi*, Yıl: 52, Sayı: 618, 76-84, 2019.
3. **Köse, U.**, “Bulut Güvenliği”, *Güvenli Günler Bülteni*, Nisan 2019.
4. **Köse, U.**, “Yapay Zekâ: Geleceğin Biliminde Paradokslar”, *Popüler Bilim Dergisi*, Yıl: 25, Sayı: 261, 12-21, 2018.
5. **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 Sinir Ağları için Eğitim Yazılımı Geliştirilmesi”, Yüksek Lisans Tezi, Afyon Kocatepe Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar ABD., 2010.
3. **Köse, U.**, “Radyo Kontrollü Dört Yönlü Gezgin 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](#)**

**Toplam Atıf: 1701**

**h indeksi: 20**

**h-10 indeksi: 38**

**Yayınlar kapsamında dağılım (İlk 20'deki yayınlar listelenmiştir; en güncel rakamlar ve yayınlar için lütfen **profili** ziyaret ediniz):**

1. A blended learning model supported with Web 2.0 technologies (220 kez).
2. What is search engine optimization: SEO? (182 kez).
3. Web 2.0 Teknolojilerinin Eğitim Üzerindeki Etkileri ve Örnek Bir Öğrenme Yaşantısı (102 kez).
4. Pros and Cons Gamification and Gaming in Classroom (79 kez).
5. The effectiveness and experiences of blended learning approaches to computer programming education (79 kez).
6. An augmented reality based mobile software to support learning experiences in computer science courses (64 kez).
7. An enhanced diabetic retinopathy detection and classification approach using deep convolutional neural network (53 kez).

8. A web based system for project-based learning activities in “web design and programming” course (50 kez).
9. Improving Content Marketing Processes with the Approaches by Artificial Intelligence (35 kez).
10. An educational tool for artificial neural networks (35 kez).
11. Metaheuristic techniques in enhancing the efficiency and performance of thermo-electric cooling devices (33 kez).
12. Optimization of self-learning in Computer Engineering courses: An intelligent software system supported by Artificial Neural Network and Vortex Optimization Algorithm (33 kez).
13. An ant-lion optimizer-trained artificial neural network system for chaotic electroencephalogram (EEG) prediction (28 kez).
14. Intelligent learning environments within blended learning for ensuring effective c programming course (28 kez).
15. An augmented reality-supported mobile application for diagnosis of heart diseases (24 kez).
16. Development of an internet-based exam system for mobile environments and evaluation of its usability (24 kez).
17. Underwater image enhancement based on contrast adjustment via differential evolution algorithm (23 kez).
18. Reliable and secure data transfer in IoT networks (22 kez).
19. A new algorithm for optimization of quality of service in peer to peer wireless mesh networks (22 kez).
20. Educational material development model for teaching computer network and system management (21 kez).
21. ...*liste devamı için:* [Google Scholar](#)

## **Lisansüstü Danışmanlık:**

### **Danışmanlık Sayıları:**

1. Yüksek Lisans: 9 Öğrenci (7 Ulusal + 2 Uluslararası)
2. Doktora: 2 Öğrenci (1 Ulusal + 1 Uluslararası)

### **Bitmiş Yönetilen Tez Çalışmaları:**

1. Derin Öğrenme Tabanlı Nesne Tespit Algoritmaları ile Hisse Senedi Al-Sat Karar Destek Sisteminin Modellenmesi (*Türkçe*; Doktora-Eş Danışmanlık / **Günay Temür**), **Bitiş: 02.02.2021**.
2. Alternatif Makine Öğrenmesi Teknikleriyle Epileptik EEG Zaman Serilerinin Sınıflandırılması (*Türkçe*; Yüksek Lisans / **Beyda Çağlıyan**), **Bitiş: 18.01.2021**.
3. Kişisel Sağlık Desteği İçin Yapay Zeka Tabanlı Mobil Uzman Sistem Uygulaması Geliştirilmesi (*Türkçe*; Yüksek Lisans / **İsmail Ali Afrah**), **Bitiş: 01.09.2020**.
4. Görüntü İşleme ve Evrimsel Sinir Ağları Kullanılarak Diyabetik Retinopati Hastalığının Tespiti (*Türkçe*; Yüksek Lisans / **Tolga Tükel**), **Bitiş: 07.08.2019**.

## **Üyelikler/Hakemlikler/Etkinlik Destekleri:**

### **Uluslararası Organizasyonel Üyelikler:**

1. IEEE (Senyör Üye)
2. IEEE Systems, Man, and Cybernetics (Topluluk Üyeliği)
3. ACM (Profesyonel Üye)

### **Uluslararası Kuruluş Hakemlikleri:**

1. EUREKA Eurostars Technical Expert / Reviewer-Avrupa Birliği

### **Uluslararası Dergi Editöryal Kurul Üyelikleri:**

1. Computer and Information Science-CCSE



2. Computer Technology and Application-David Publishing
3. Ethics in Robotics and Artificial Intelligence-Frontiers (*Hakemleme Editörü*)
4. European Journal of Renewable Energy-Academic Publishing House Researcher
5. Experimental Results-Cambridge University Press 
6. IEEE Access-IEEE 
7. International Journal of Artificial Intelligence and Applications-AIRCC
8. International Journal of Computing and Optimization-Hikari Ltd.
9. International Journal of Hyperconnectivity and the Internet of Things-IGI Global
10. International Journal of Informatics Technologies (*Bilişim Teknolojileri Dergisi*)-Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü (2018-2020)
11. International Journal of Internet of Things and Cyber-Assurance-Inderscience
12. International Journal of Internet of Things and Its Applications-SERSC
13. International Journal of Wearable Device-GV School Publication
14. Journal of Multidisciplinary Developments-Utku Kose
15. Material Science Research India-Oriental Scientific Publishing
16. Quantum Computing and Applications-ASPG
17. Suleyman Demirel University Journal of Nature Sciences Institute (*Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*)-Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü
18. The Research Journal of Artificial Intelligence and Machine Learning-UPI

### Uluslararası Dergi Hakemlikleri:

1. ACM Transactions on Asian and Low-Resource Language Information Processing-ACM
2. ACM Transactions on Internet Technology-ACM
3. ACM Transactions on Multimedia Computing Communications and Applications-ACM
4. Ad Hoc Networks-Elsevier
5. Advances in Materials Science and Engineering-Hindawi
6. Advances in Research-Sciedomain International
7. Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal-ASTES
8. Afyon Kocatepe University Journal of Nature and Engineering Sciences (*Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi*)-Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü
9. Alexandria Engineering Journal-Elsevier
10. American Journal of Experimental Agriculture-Sciedomain International
11. American Journal of Software Engineering and Applications-SciencePG
12. Annals of Telecommunications-Springer
13. Annual Research & Review in Biology-Sciedomain International
14. Applied Sciences-MDPI
15. Applied Soft Computing-Elsevier
16. Archives of Current Research International-Sciedomain International
17. Artificial Intelligence in Medicine-Elsevier
18. Artificial Intelligence Review-Springer
19. AshEse Journal of Engineering-AshEse Visionary
20. Asian Journal of Advances in Agricultural Research-Sciedomain International
21. Asian Journal of Agricultural Extension, Economics and Sociology-Sciedomain International
22. Asian Journal of Biotechnology and Genetic Engineering-Sciedomain International
23. Asian Journal of Current Research-International Knowledge Press
24. Asian Journal of Economics, Business and Accounting-Sciedomain International
25. Asian Journal of Education and Social Studies-Sciedomain International
26. Asian Journal of Geographical Research-Sciedomain International
27. Asian Journal of Geological Research-Sciedomain International
28. Asian Journal of Language, Literature and Culture Studies-Sciedomain International
29. Asian Journal of Mathematics and Computer Research-International Knowledge Press
30. Asian Journal of Pediatric Research-Sciedomain International
31. Asian Journal of Probability and Statistics-Sciedomain International
32. Asian Journal of Research in Computer Science-Sciedomain International
33. Asian Journal of Research and Review in Physics-Sciedomain International



34. Asian Research Journal of Arts and Social Sciences-Sciencedomain International
35. Asian Research Journal of Mathematics-Sciencedomain International
36. Assistive Technology-Taylor and Francis
37. Asya Studies-Mehmet Akif Kara
38. Big Data and Cognitive Computing-MDPI
39. Biomedical and Pharmacology Journal-BPJ
40. Biosensors-MDPI
41. Bitlis Eren University Journal of Science (*Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi*)-  
Bitlis Eren Üniversitesi
42. BMC Medical Informatics and Decision Making-BioMed Central
43. BMJ-The British Medical Association
44. British Journal of Applied Science and Technology-Sciencedomain International
45. British Journal of Economics, Management and Trade-Sciencedomain International
46. British Journal of Education, Society and Behavioural Science-Sciencedomain International
47. British Journal of Mathematics and Computer Science-Sciencedomain International
48. British Journal of Medicine and Medical Research-Sciencedomain International
49. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience-EduSoft Publishing
50. Central European Journal of Operations Research-Springer
51. Cities-Elsevier
52. Cognitive Computation-Springer
53. Cognitive Systems Research-Elsevier
54. Complex Adaptive Systems Modeling-Springer
55. Complex and Intelligent Systems-Springer
56. Computational Intelligence-Wiley
57. Computer and Information Science-CCSE
58. Computer Applications in Engineering Education-Wiley
59. Computer Communications-Elsevier
60. Computer Languages, Systems & Structures-Elsevier
61. Computer Methods and Programs in Biomedicine-Elsevier
62. Computer Networks-Elsevier
63. Computer Technology and Application-David Publishing
64. Computers-MDPI
65. Computers and Electronics in Agriculture-Elsevier
66. Computers and Education-Elsevier
67. Computers and Electrical Engineering-Elsevier
68. Computers in Human Behavior-Elsevier
69. Computers, Materials and Continua-Tech Science Press
70. Concurrency and Computation: Practice and Experience-Wiley
71. Current Bioinformatics-Bentham
72. Current Journal of Applied Science and Technology-Sciendomain International
73. Cyber-Physical Systems-Taylor & Francis
74. Çukurova University Faculty of Education Journal (*Çukurova Eğitim Fakültesi Dergisi*)-  
Çukurova Üniversitesi, Eğitim Fakültesi
75. Data-MDPI
76. Digital Signal Processing-Elsevier
77. Earth Science Informatics-Springer
78. Eastern Anatolian Journal of Science-Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi
79. Ecoforum Journal-“Stefan cel Mare” Suceava Üniversitesi
80. Education and Information Technologies-Springer
81. E-Journal of New World Sciences Academy-NWSA
82. Electronic Commerce Research-Springer
83. Energies-MDPI
84. Energy Systems-Springer
85. Enterprise Information Systems-Taylor & Francis
86. EURASIP Journal on Image and Video Processing-Springer
87. European Journal of Engineering Education-Taylor and Francis
88. European Journal of Science and Technology (*Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi*)-Osman  
Sağdıç
89. Experimental Results-Cambridge University Press



90. Expert Systems-Wiley
91. Expert Systems with Applications-Elsevier
92. Frontiers in Human Neuroscience-Frontiers
93. Frontiers in Robotics and AI-Frontiers
94. Future Generation Computer Systems-Elsevier
95. Gazi University Journal of Engineering and Architecture (*Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi*)-Gazi Üniversitesi
96. Gazi University Journal of Science (*Gazi Üniversitesi Bilim Dergisi*)-Gazi Üniversitesi
97. Gazi Journal of Engineering Sciences (*Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi*)-Gazi Üniversitesi
98. Heliyon-Elsevier
99. IEEE Access-IEEE
100. IEEE Computational Intelligence Magazine-IEEE
101. IEEE Internet of Things Journal-IEEE
102. IEEE Internet of Things Magazine-IEEE
103. IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics-IEEE
104. IEEE Micro-IEEE
105. Journal on Selected Areas in Communications-IEEE
106. IEEE Transactions on Education-IEEE
107. IEEE Transactions on Evolutionary Computation-IEEE
108. IEEE Transactions on Fuzzy Systems-IEEE
109. IEEE Transactions on Industrial Informatics-IEEE
110. IET Electronic Letters-IET-Wiley
111. IET Image Processing-IET
112. IET Software-IET
113. Indian Journal of Science and Technology-Indian Society of Education and Environment
114. Informatics-MDPI
115. Informing Science: The International Journal of an Emerging Transdiscipline-ISI
116. Intelligent Decision Technologies: An International Journal-IOS Press
117. Interactive Learning Environments-Taylor and Francis
118. Interdisciplinary Journal of e-Skills and Lifelong Learning-ISI
119. Interdisciplinary Journal of Information, Knowledge, and Management-ISI
120. International Journal of Artificial Intelligence and Applications-AIRCC
121. International Journal of Assessment Tools in Education - Pamukkale Üniversitesi, Eğitim Fakültesi
122. International Journal of Cognitive Computing in Engineering-KeAi Publishing
123. International Journal of Communication Systems-Wiley
124. International Journal of Community Development and Management Studies-ISI
125. International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery-Springer
126. International Journal of Computer Science and Information Technology-AIRCC
127. International Journal of Computing and Optimization-Hikari
128. International Journal of Energy Optimization and Engineering-IGI Global
129. International Journal of Engineering Education-Tempus Publications
130. International Journal of Forensic Software Engineering-Inderscience
131. International Journal of Fuzzy Logic Systems-Wireilla
132. International Journal of Fuzzy Systems-Springer
133. International Journal of Informatics Technologies (*Bilişim Teknolojileri Dergisi*)-Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü
134. International Journal of Information Communication Technologies and Human Development-IGI Global
135. International Journal of Innovative Computing and Applications-Inderscience
136. International Journal of Intelligent Systems-Wiley
137. International Journal of Internet of Things and Cyber-Assurance-Inderscience
138. International Journal of Machine Learning and Cybernetics-Springer
139. International Journal of Medical Informatics-Elsevier
140. International Journal of Nanotechnology-Inderscience
141. International Journal of Network Security and Its Applications-AIRCC
142. International Journal of Software Engineering and Applications-AIRCC
143. Int. Jour. of Student Project Reporting in Engineering and Computing Science-Inderscience
144. International Journal of Web Based Communities-Inderscience



145. International Journal on Artificial Intelligence Tools-World Scientific
146. International Journal on Natural Language Computing-AIRCC
147. International Research Journal of Public and Environmental Health-JIssues
148. Journal of Advances in Mathematics and Computer Science-Sciencedomain International
149. Journal of Advances in Medicine and Medical Research-Sciencedomain International
150. Journal of Advances in Microbiology-Sciencedomain International
151. Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing-Springer
152. Journal of Applied Computer Science and Mathematics-“Stefan cel Mare” Suceava Üniversitesi
153. Journal of Applied Physical Science International-International Knowledge Press
154. Journal of Basic and Applied Research International-International Knowledge Press
155. Journal of Computing in Higher Education-Springer
156. Journal of Digital Information Management-DIRF
157. Journal of Economics, Management and Trade-Sciencedomain International
158. Journal of Economics and Management-Katowice Ekonomi Üniversitesi
159. Journal of Education, Society and Behavioural Science-Sciencedomain International
160. Journal of Educational Technology and Online Learning-Gurhan Durak
161. Journal of Electronic Imaging-SPIE
162. Journal of Engineering Research and Reports-Sciencedomain International
163. Journal of Engineering Sciences and Design (*Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi*)-Suleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi
164. Journal of Experimental and Theoretical Artificial Intelligence-Taylor and Francis
165. Journal of Geography, Environment and Earth Science International-Sciencedomain International
166. Journal of Global Research in Education and Social Science-International Knowledge Press
167. Journal of ICT Research and Applications-ITB Journal Publisher
168. Journal of Imaging-MDPI
169. Journal of Information Technology Education: Innovations in Practice-ISI
170. Journal of Information Technology Education: Research-ISI
171. Journal of Modern Optics-Taylor and Francis
172. Journal of Multidisciplinary Developments-Utku Kose
173. Journal of Scientific Research and Reports-Sciencedomain International
174. Journal of Signal Processing Systems-Springer
175. Journal of Systems and Software-Elsevier
176. Journal of Uncertainty Analysis and Applications-Springer
177. Kastamonu University Journal of Engineering and Natural Sciences (*Kastamonu Üniversitesi Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi*)-Kastamonu Üniversitesi
178. Knowledge-Based Systems-Elsevier
179. Kuwait Journal of Science-Academic Publication Council Kuwait University
180. Learning and Individual Differences-Elsevier
181. Machine Learning Research-SciencePG
182. Material Science Research India-Oriental Scientific Publishing
183. Mathematical and Computational Applications-MDPI
184. Mathematical Problems in Engineering-Hindawi
185. Measurement-Elsevier
186. Mehmet Akif Ersoy University Journal of Nature Sciences Institute (*Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*)-Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü
187. Microprocessors and Microsystems-Elsevier
188. Minerals-MDPI
189. Mobile Information Systems-Hindawi
190. Multidimensional Systems and Signal Processing-Springer
191. Multimedia Tools and Applications-Springer
192. Neural Computing and Applications-Springer
193. New Generation Computing-Springer
194. Open Computer Science-De Gruyter
195. Peer-to-Peer Networking and Applications-Springer
196. Physica A-Elsevier
197. Physical Science International Journal-Sciencedomain International

198. PLOS One-Public Library of Science
199. Polytechnic Journal (*Politeknik Dergisi*)-Gazi Üniversitesi
200. Physical Communication-Elsevier
201. Recent Patents on Computer Science-Bentham Science
202. Research Journal of Modern Institute of Computer Application-PES MICA
203. Selçuk University Journal of Engineering, Science and Technology (*Selçuk Üniversitesi Mühendislik, Bilim ve Teknoloji Dergisi*)-Selçuk Üniversitesi
204. Sensors-MDPI
205. Soft Computing-Springer
206. Software: Practice and Experience-Wiley
207. Studies in Higher Education-Taylor and Francis
208. Suleyman Demirel University Journal of Nature Sciences Institute (*Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*)-Suleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü
209. Sustainability-MDPI
210. Sustainable Cities and Society-Elsevier
211. Technology, Knowledge and Learning-Springer
212. The Anthropologist-KRE
213. The Journal of Engineering-IET
214. The Journal of Supercomputing-Springer
215. The Open Cybernetics and Systemics Journal-Bentham Open
216. The Scientific World Journal-Hindawi
217. The Turkish Online Journal of Distance Education-Anadolu Üniversitesi
218. Transactions on Emerging Telecommunications Technologies-Wiley
219. Turkey Informatics Foundation Computer Sciences and Engineering Journal-Turkey Informatics Foundation
220. Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences-TUBITAK
221. Virtual Reality-Springer
222. Wireless Networks-Springer
223. Wireless Personal Communications-Springer
224. WIREs Data Mining and Knowledge Discovery-Wiley

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

1. Research and Innovations in Data Protection and Privacy in Healthcare, CRC Press (Kitap Önerisi), 2020.
2. Security and Privacy in the Internet of Things, CRC Press (Kitap Önerisi), 2019.
3. Emerging Trends and the Role of Fog, Edge and Pervasive Computing in Intelligent IoT-Driven Applications, Wiley-IEEE Press (Kitap Önerisi), 2019
4. Content Based Image Classification, CRC Press (Kitap Önerisi), 2019.
5. Machine Learning: Theory and Practice, CRC Press (Kitap Önerisi), 2019.
6. Educational Networking (Lecture Notes in Social Networks), Springer, (Kitap Bölümü), 2019.
7. A First Course in Artificial Intelligence, Bentham Science Publishers (Kitap Önerisi), 2018.
8. Nature Inspired Optimization for Image Processing, CRC Press (Kitap Önerisi), 2018.
9. Advanced Agro-Engineering Technologies for Rural Business Development, IGI Global, (Kitap Bölümü), 2019.
10. Mobile Technologies and Augmented Reality in Open Education, IGI Global, (Kitap Bölümü), 2016.
11. Modern Optimization Algorithms and Applications in Engineering and Economics, IGI Global, (Kitap Bölümü), 2015.
12. Multicultural Awareness and Technology in Higher Education: Global Perspectives, IGI Global, (Kitap Bölümü), 2014.

### **Uluslararası Konferans, Sempozyum, Kongre Başkanlığı:**

1. International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering 2021 [ICAIAME 2021 (01 - 03 Ekim 2021)]
2. International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering 2020 [ICAIAME 2020 (09 - 11 Ekim 2020)]

3. International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering 2019 [ICAIAME 2019 (20 - 22 Nisan 2019)]

### **Uluslararası Konferans, Sempozyum, Kongre Hakemlikleri / Kurul Üyelikleri:**

1. Informing Science + IT Education Conferences 2019 [InSITE 2019 (30 Haziran - 5 Temmuz 2019)]
2. International Scientific and Vocational Studies Congress [BILMES 2019 (27 - 30 Haziran 2019)]
3. International Vocational Schools Symposium 2019 [UMYOS 2019 (11 - 13 Haziran 2019)]
4. IEEE International Conference on Machine Learning and Applications 2018 [ICMLA 2018 (17 - 20 Aralık 2018)]
5. Scientific Conference - Multidisciplinary Studies and Approaches 2018 [QUAESTI 2018 (10 - 15 Aralık 2018)]
6. European Conference on e-Learning 2018 [ECEL 2018 (1 - 2 Kasım 2018)]
7. International Conference on Artificial Intelligence and Applications 2018 [AI 2018 (27, 28 Ekim 2018)]
8. International Conference Europe Middle East and North Africa on Information Systems and Technologies 2018 [EMENA-ISTL 2018 (25 - 27 Ekim 2018)]
9. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu 2017 [International Vocational Schools Symposium 2018 [UMYOS 2018 (16 - 18 Ekim 2018)]
10. Informing Science + IT Education Conferences 2018 [InSITE 2018 (31 Temmuz - 5 Ağustos 2018)]
11. International Virtual Conference on Advanced Scientific Results [SCIECONF 2018 (25 - 29 Haziran 2018)]
12. International Conference on Scientific Methods in Academic Research and Teaching 2018 [SMART 2018 (7 - 10 Haziran 2018)]
13. International Conference on Mathematics and Artificial Intelligence 2018 [ICMAI 2018 (20 - 22 Nisan 2018)]
14. EAI International Conference on Computer Science and Engineering 2018 [COMPSE 2018 (2 - 3 Mart 2018)]
15. Scientific Conference - Multidisciplinary Studies and Approaches 2017 [QUAESTI 2017 (9 - 16 Aralık 2017)]
16. Research Conference in Technical Disciplines 2017 [RCITD 2017 (13 - 17 Kasım 2017)]
17. Information Systems International Conference 2017 [ISICO 2017 (6 - 8 Kasım 2017)]
18. International Conference on Computer Science and Engineering 2017 [COMPSE 2017 (3 - 4 Kasım 2017)]
19. International Conference on Computer Science and Application Engineering 2017 [CSAE 2017 (21 - 23 Ekim 2017)]
20. Human and Social Sciences at the Common Conference 2017 [HASSACC 2017 (25 - 29 Eylül 2017)]
21. International Conference on Soft Computing, Artificial Intelligence and Applications 2017 [SCAI 2017 (23 - 24 Eylül 2017)]
22. ATINER's (Athens Institute for Education and Research) Conference Paper Series (Eylül 2017)
23. Informing Science + IT Education Conferences 2017 [InSITE 2017 (31 Temmuz - 5 Ağustos 2017)]
24. International Conference on Fuzzy Logic Systems 2017 [FUZZY 2017 (29 - 30 Temmuz 2017)]
25. International Congress on Natural and Engineering Sciences 2017 [ICNES 2017 (21 - 35 Temmuz 2017)]
26. International Virtual Conference on Advanced Scientific Results 2017 [SCIECONF 2017 (26 - 30 Haziran 2017)]
27. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu 2017 [International Vocational Schools Symposium 2017-UMYOS 2017 (18 - 20 Mayıs 2017)]
28. International Conference on Artificial Intelligence, Soft Computing and Applications 2017 [AISCA 2017 (25 - 26 Mart 2017)]
29. International Conference on Artificial Intelligence and Applications 2017 [AIAPP 2017 (25 - 26 Mart 2017)]

30. European Conference on e-Learning 2017 [ECEL 207 (26 - 27 Ekim 2017)]
31. International Conference on Soft Computing Artificial Intelligence and Applications 2016 [SAI 2016 (12 - 13 Kasım 2016)]
32. International Conference on Computer Science and Engineering 2016 [COMPSE 2016 (11 - 12 Kasım 2016)]
33. International Conference on Advanced Research in Scientific Areas 2016 [ARSA 2016 (7 - 11 Kasım 2016)]
34. Research Conference in Technical Disciplines 2016 [RCITD 2016 (17 - 21 Ekim 2016)]
35. Human and Social Sciences at the Common Conference 2016 [HASSACC 2016 (3 - 7 Ekim 2016)]
36. Europe, Middle East and North Africa Conference on Technology and Security to Support Learning 2016 [EMENA-TSSL 2016 (3 - 5 Ekim 2016)]
37. Informing Science + IT Education Conferences 2016 [InSITE 2016 (27 Haziran - 1 Temmuz 2016)]
38. Emirates Association of Computer, Electrical & Electronics Engineers (EACEEE) Conferences - Events
39. International Workshop on Wireless and Mobile Communication for Industrial Systems 2015 [WMCIS 2015 (16 - 19 Aralık 2015)]
40. Research Conference in Technical Disciplines 2015 [RCITD 2015 (19 - 23 Ekim 2015)]
41. e-Skills Conference 2015: eSkills for Knowledge Production and Innovation [e-Skills 2015 (27 Eylül - 3 Ekim 2015)]
42. Informing Science + IT Education Conferences 2015 [InSITE 2015 (1 - 5 Temmuz 2015)]
43. International Conference on Information Technology Convergence and Services 2015 [ITCSE 2015 (23 - 24 Mayıs 2015)]
44. International Conference on Cryptography and Information Security 2015 [CRYPIS 2015 (23 - 24 Mayıs 2015)]
45. International Conference on Computer Science and Environmental Engineering 2015 [CSEE 2015 (17 - 18 Mayıs 2015)]
46. Asia Pacific Symposium on Intelligent and Evolutionary Systems [IES 2014 (10 - 12 Kasım 2014)]
47. International Conference on Bioinformatics and Biosciences [ICBB 2014 (8 - 9 Ağustos 2014)]
48. Informing Science + IT Education Conferences 2014 [InSITE 2014 (30 Haziran - 4 Temmuz 2014)]
49. Knowledge and Management Conference 2014 [KM Conference 2014 (25 - 28 Haziran 2014)]
50. International Conference on Artificial Intelligence, Soft Computing and Applications [AIAA 2014 (24 - 25 Mayıs 2014)]
51. Informing Science + IT Education Conferences 2013 [InSITE 2013 (2 - 5 Temmuz 2013)]
52. Knowledge Management Conference 2013 [KMC 2013 (26 - 28 Haziran 2013)]
53. International Conference on Green Computing, Technology and Innovation 2013 [ICGCTI 2013 (4 - 6 Mart 2013)]
54. International Conference on e-Technologies and Networks for Development 2013 [ICeND 2013 (4 - 6 Mart 2013)]
55. International Conference on Signal, Image Processing and Pattern Recognition 2013 [SIPP 2013 (18 - 20 Şubat 2013)]
56. World Conference on Information Technology 2012 [WCIT 2012 (14 - 16 Kasım 2012)]
57. International Conference on Informatics and Applications 2012 [ICIA 2012 (3 - 5 Haziran 2012)]
58. International Conference on Informatics Engineering and Information Science 2011 [ICIEIS 2011 (14 - 16 Kasım 2011)]
59. 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 - 2021): 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:**

- Açıklanabilir Yapay Zeka: Yüksek Lisans / Doktora
- Bilgisayar Bilimleri'nde Ar-Ge ve Proje Yönetimi: Yüksek Lisans / Doktora
- Blokszincir Teknolojileri ve Uygulamaları: Yüksek Lisans / Doktora
- Bulanık Mantık ve Mühendislikte Uygulamaları: Yüksek Lisans / Doktora
- Etik Hacker Temelleri: Yüksek Lisans / Doktora
- Genetik Algoritmalar: Yüksek Lisans / Doktora
- Makine Etiği ve Yapay Zekâ Güvenliği: Yüksek Lisans / Doktora
- Mühendislikte Akademik Yayın Hazırlama: Yüksek Lisans / Doktora
- Ortam Zekâsı ve Süper Zekâ: Yüksek Lisans / Doktora
- Sinir-Bulanık Mantık ve Esnek Hesaplama: Yüksek Lisans / Doktora
- Sosyal Medya Analitiği: Yüksek Lisans / Doktora
- Yapay Zekâ Felsefesi: Yüksek Lisans / Doktora
- Yapay Zekâ İçin Bilgi Temsili ve Akıl Yürütme: Yüksek Lisans / Doktora
  
- Bilgi Güvenliği: Lisans
- Bilgisayar Programlama (1, 2): Lisans
- Bitirme Tezi / Tasarım (1, 2): Lisans
- Grafik ve Animasyon: Lisans
- İnsan-Bilgisayar Etkileşimi: Lisans
- Sistem Modelleme ve Simülasyon: 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”-EU-Erasmus Ders Verme Hareketliliği (12-15 Mart 2019, Porto Politeknik Üniversitesi / Porto, Portekiz).
2. “Artificial Intelligence Based Optimization and VOA, CoDOA Techniques”-Ziyaretçi Öğr. Gör. Etkinliği (11-15 Haziran 2015, Bacau “Vasile Alecsandri” Üniversitesi / Bacau, Romanya).
3. “Bio-Inspired Computation”-EU-Erasmus Ders Verme Hareketliliği (13-18 Ocak 2014, Bacau “Vasile Alecsandri” Üniversitesi / Bacau, Romanya).
4. “Heuristic Optimization Algorithms”-EU-Erasmus Ders Verme Hareketliliği (23 Şubat 2013 - 03 Mart 2013, Oradea Üniversitesi / Oradea, Romanya).

### **Uluslararası Akademik Seminer / Eğitim Verme:**

1. ...*güncel etkinliklere yönelik kayıtlı videolar için [YouTube kanalı](#).*

### **Ulusal Akademik Seminer / Eğitim Verme:**

1. ...*güncel etkinliklere yönelik kayıtlı videolar için [YouTube kanalı](#).*
2. “Yapay Zeka Etiği ve Güvenliği”-Karabük Üniversitesi, Bilişim Günleri (KBUBTK) 2019 etkinlikleri kapsamında seminer (6 Mart 2019, Karabük)
3. “Nöropazarlama ve Yapay Zeka”-Dokuz Eylül Üniversitesi, DETECH 2019 etkinlikleri kapsamında seminer (22 Şubat 2019, İzmir)
4. “Yapay Zekâ Temelleri ve Teknikleri”-GDG Isparta Meetup etkinlikleri kapsamında seminer (23 Aralık 2018, Isparta).
5. “Yapay Zekâ”-GDG Burdur DevFest ‘18 etkinliği kapsamında seminer (22 Aralık 2018, Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi / Burdur).
6. “Yapay Zekâ Etiği ve Güvenliği”-Necmettin Erbakan Üniversitesi Dijital Dönüşüm ve Yapay Zekâ etkinliği kapsamında seminer (20 Aralık 2018, Necmettin Erbakan Üniversitesi / Konya).
7. “Yapay Zekâ Etiği”-Süleyman Demirel Üniversitesi SDUTECH ‘18 etkinliği kapsamında seminer (20 Aralık 2018, Süleyman Demirel Üniversitesi / Isparta).
8. “Yapay Zekâ’ya Giriş, Dünü, Bugünü ve Geleceği”-GDG Isparta Meetup etkinlikleri kapsamında seminer (2 Aralık 2018, Isparta).
9. “Nedir Bu Yapay Zekâ?”-Adem Tolunay Fen Lisesi etkinlikleri kapsamında seminer (22 Ekim 2018, Bucak, Burdur).
10. “Yapay Zekâ”-Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Proje Pazarı etkinliği kapsamında seminer (26 Nisan 2018, Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi / Burdur).
11. “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).

12. “Açık ve Uzaktan Öğrenmede Makine Öğrenmesi Uygulamaları”-Anadolu Üniversitesi-Açıköğretim Fakültesi desteği ile seminer (29 Mart 2017, Anadolu Üniversitesi-Açıköğretim Fakültesi / Eskişehir).
13. “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).
14. “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).
15. “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).
16. “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).
17. “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-uygulamalı eğitim: Eğitimlik (31 Ekim 2012-28 Kasım 2012, Uşak Emniyet Müdürlüğü Siber Suçlarla Mücadele Birimi / Uşak).
18. “Afyon Kocatepe Üniversitesi Uzaktan Eğitim Sistemlerinin Kullanımı-Teorik ve uygulamalı hizmet-içi eğitim seminerinde sunum (11 Eylül 2011, Afyon Kocatepe Üniversitesi-Uzaktan Eğitim Meslek Yüksekokulu / 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. ...***güncel etkinliklere yönelik kayıtlı videolar için [YouTube kanalı](#).***
2. BBN Türk TV, 17 Ocak 2021, Dr. Hulki Cevizoğlu tarafından hazırlanıp sunulan *Ceviz Kabuğu* programında *Sosyal Mesajlaşma Uygulamaları, Dijital İletişim Teknolojileri, Yapay Zekâ, Yapay Süper Zekâ ve Gelecek* konusu bağlamında katılım.
3. Kanal 32, 13 Ocak 2021, Ruzinle Güne Başlarken adlı programa *Sosyal Mesajlaşma Uygulamaları ve Dijital Teknolojilerin Hayatımıza Etkisi* konusu kapsamında katılım.
4. BBN Türk TV, 10 Ocak 2021, Dr. Hulki Cevizoğlu tarafından hazırlanıp sunulan *Ceviz Kabuğu* programında *Dijital Dönüşüm, Dijital Teknolojilerin Toplumlar Üzerindeki Etkileri ve Yapay Zekâ* konusu bağlamında katılım.
5. Halk TV, 1 Ağustos 2020, Dr. Hulki Cevizoğlu tarafından hazırlanıp sunulan *Ceviz Kabuğu* programında *Dijital Teknolojiler, Yapay Zekâ ve COVID-19* konusu bağlamında katılım.
6. Halk TV, 24 Nisan 2020, Dr. Hulki Cevizoğlu tarafından hazırlanıp sunulan *Ceviz Kabuğu* programında *Yapay Zekâ ve COVID-19* konusu bağlamında katılım.

7. Kanal 32, 17 Nisan 2020, Ruzinle Hayata Dair adlı programa *Sağlık ve COVID-19'da Veri Bilimi ve Yapay Zekâ* konusu kapsamında katılım.
8. SDÜ, 26 Şubat 2020, Genç Mikrofon adlı programa *Video Oyunları* konusu kapsamında katılım.
9. Kanal 32, 23 Aralık 2019, Ruzinle Hayata Dair adlı programa *Teknolojinin ve Yapay Zeka'nın Hayatımızdaki Yeri* konusu kapsamında katılım.
10. Kanal 32, 9 Eylül 2018, *Siber Güvenlik ve 'Bir Siber Güvenlik Macerası' adlı TÜBİTAK 4004 projesi* kapsamında röportaj.
11. KRT TV, 19 Mayıs 2018, Dr. Hulki Cevizoğlu tarafından hazırlanıp sunulan *Akl Çelen* programında *Yapay Zekâ* konusu bağlamında katılım.
12. Kanal 32, 23 Mart 2018, Gülkentte Bugün adlı programa *Yapay Zekâ* konusu kapsamında katılım.
13. Kanal 32, 20 Şubat 2018, *Günümüzde Yapay Zekâ* konulu röportaj.

### **Ödüller / Başarılar:**

1. 2021 International Conference on Innovative Computing Communication etkinliğinde düzenlenen International Universal Inovator Leadership Awards kapsamında Uluslararası "Genç Bilim İnsanı Ödülü".
2. 2020 Publons Hakemlik Ödülleri kapsamında "Bilgisayar Bilimleri En İyi Hakemler Ödülü".
3. 2020 Publons Hakemlik Ödülleri kapsamında "Mühendislik En İyi Hakemler Ödülü".
4. 2020 VDGOD Uluslararası Biliminsanı Ödülleri (Mühendislik, Bilim ve Tıp) kapsamında "Seçkin Bilim İnsanı Ödülü".
5. 2019 Publons Hakemlik Ödülleri kapsamında "Bilgisayar Bilimleri En İyi Hakemler Ödülü".
6. 2019 Publons Hakemlik Ödülleri kapsamında "Mühendislik En İyi Hakemler Ödülü".
7. 2019 Publons Hakemlik Ödülleri kapsamında "Disiplinerarası En İyi Hakemler Ödülü".
8. Utku KÖSE, 2018 YÖK Akademik Teşvik Ödülleri kapsamında 100 tam puan alan 19 bilim insanı arasında yer almıştır.
9. 2018 IOSRD Uluslararası Araştırma Ödülleri kapsamında "Olağanüstü Bilim İnsanı Ödülü".
10. 2018 IOSRD Uluslararası Araştırma Ödülleri kapsamında "Yaşam Boyu Başarı Ödülü".
11. 2018 IOSRD Uluslararası Araştırma Ödülleri kapsamında "Genç Bilim İnsanı Ödülü".
12. 2018 Publons Hakemlik Ödülleri kapsamında "Bilgisayar Bilimleri En İyi Hakemler Ödülü".
13. Informing Science Institute 2018 Hakemlik Ödülleri kapsamında "Altın Hakem Ödülü".
14. International Virtual Research Conference in Technical Disciplines (RCITD 2017) etkinliği kapsamında "En İyi Çalışma Ödülü".
15. Academia EduSoft 2017 Ödülleri kapsamında "En Değerli Genç Bilim İnsanı Ödülü".
16. Informing Science Institute 2017 Hakemlik Ödülleri kapsamında "Gümüş Hakem Ödülü".
17. 2017 Publons Hakemlik Ödülleri kapsamında "Bilgisayar Bilimleri En İyi Hakemler Ödülü".
18. 2017 Publons Hakemlik Ödülleri kapsamında "Sosyal Bilimler En İyi Hakemler Ödülü".
19. 2017 Publons Hakemlik Ödülleri kapsamında "Türkiye En İyi Hakemler Ödülü".
20. 2016 Venus Uluslararası Araştırma Ödülleri kapsamında Venus International Foundation tarafından verilen "Genç Bilim İnsanı Ödülü".
21. 2016 European Conference on Research Methodology for Business and Management Studies etkinliği kapsamındaki Innovation in Teaching of Research Methodology Ödüllerinde finalist çalışma
22. YÖK-Akademik Teşvikleri (2016, 2017, 2018, 2019, 2020).
23. TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülleri (2013, 2014, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021).
24. Uşak Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülleri
25. Utku KÖSE'nin biyografisi, "30th Pearl Anniversary Edition of Who's Who in the World ®" adlı eserde yayınlanmıştır.
26. Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar ABD., ABD. Birinciliği (Mezuniyet Notu: 98,36 / 100).
27. Gazi Üniversitesi, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Fakülte Birinciliği (Mezuniyet Notu: 94,40 / 100).

### **YÖK-Akademik Teşvik Puanları:**

1. 2020: 80,00
2. 2019: 90,00
3. 2018: 100,00

4. 2017: 100,00
5. 2016: 100,00
6. 2015: 60,00

**Yabancı Dil (İngilizce) Puanları:**

1. YÖKDİL: 86,25
2. ÜDS: 83,75
3. KPDS: 82,50