

Nesibe YALÇIN

Dr. Öğr. Üyesi

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Bartın Üniversitesi

Tel.: 0378 501 1000 - 1689; E-posta: nyalcin@bartin.edu.tr

EĞİTİM BİLGİLERİ:

Doktora: (2017) Bilgisayar ve Bilişim Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Fen Bilimleri Enstitüsü, Sakarya Üniversitesi, Sakarya, Türkiye.

Yüksek Lisans: (2012) Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Fen Bilimleri Enstitüsü, Selçuk Üniversitesi, Konya, Türkiye.

Lisans: (2009) Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Mühendislik - Mimarlık Fakültesi, Selçuk Üniversitesi, Konya, Türkiye.

ÜNVAN:

2018-...	Dr. Öğr. Üyesi	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Bartın Üniversitesi, Bartın, Türkiye.
2011-2017	Araş. Gör.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Bilecik, Türkiye.

ONUR VE ÖDÜLLER:

2009, Selçuk Üniversitesi Lisans Bölüm Birinciliği.

YAYINLANMIŞ KİTAPLAR ve KİTAPLARDA BÖLÜMLER:

PATENTLER:

YAYINLANMIŞ MAKALELER (SCI indeks):

1. Yalçın, N., Balta, D., Özmen, A. (2018) "A Modeling and Simulation Study About CO2 Amount with Web-Based Indoor Air Quality Monitoring" Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences 26(3): 1390-1402.
2. Yalçın, N., Tezel, G., Karakuzu, C. (2015) "Epilepsy Diagnosis Using Artificial Neural Network Learned by PSO" Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences 23(2): 421-432.

YAYINLANMIŞ ULUSLARARASI MAKALELER:

1. Kazak, N., Yalçın, N., Çerçevik, A.E. (2017) "Comparison of Optimization Methods Based on GSA", International Journal of Applied Mathematics, Electronics and Computers (Special Issue): 47-50.
2. Yalçın N., Budak E. Ç., Arı S. (2013) "The Future of 3 Molecular Structures in The Medical" AJIT-e: Online Academic Journal of Information Technology 4(12): 61-70

YAYINLANMIŞ ULUSAL MAKALELER:

YAYINLANMIŞ KONFERANS MAKALELERİ:

1. Kazak, N., Yalçın, N., Çerçevik, A.E. (2017) "Comparison of Optimization Methods Based on GSA", 5th International Conference on Technology and Sciences (ICAT'17), İstanbul, Turkey.
2. Balta, D., Yalçın, N., Özmen, A. (2017) "Indoor Air Quality Monitoring System Using Raspberry Pi for Energy Efficiency in Classrooms", 3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2017), Budapest, Hungary.
3. Yalçın, N., Balta, D., Özmen, A. (2016) "IAQ Modeling and Estimating for a Meeting Room", 2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.
4. Kazak, N. and Yalçın, N. (2016) "Particles' Behaviour Analysis in Particle Swarm Optimization", 2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.
5. Yalçın, N., Balta, D., Özmen, A. (2015) "A Simulation Study About Online IAQ Monitoring", COST Action TD1105 - New Sensing Technologies for Indoor Air Quality Monitoring: Trends and Challenges - Fifth Scientific Meeting, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgarian.
6. Yalçın, N., Özmen, A., Balta, D. (2015) "The Use of Mass Balance-Based Model for Indoor Air Pollutant Concentration Modeling Problem", 3rd International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science (ISITES 2015), Valencia, Spain.
7. Balta, D., Özmen, A., Yalçın, N. (2015) "MPI Based Simulator Study Indoor Air Quality Monitoring", 3rd International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science (ISITES 2015), Valencia, Spain.
8. Yalçın, N. and Özmen, A. (2014) "Indoor Modelling and Simulator Development for Measurement Systems and Gas Sensors", COST Action TD1105 - New Sensing Technologies for Air-Pollution Control and Environmental Sustainability - Third Scientific Meeting, Bahçeşehir University, İstanbul, Turkey.
9. Yalçın, N. ve Özmen, A. (2014) "Nazaroff-Cass Modeli Kullanarak İç Ortam Gaz Kirlenici Konsantrasyonunun Tahmini", ELECO '2014 Elektrik, Elektronik, Bilgisayar ve Biyomedikal Mühendisliği Sempozyumu ve Sergisi, Bursa, Türkiye.
10. Yalçın, N. and Özmen, A. (2014) "Prediction of Indoor Air Pollutant Concentrations Using Nazaroff-Cass Model", 2nd International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science (ISITES 2014), Karabük, Turkey.
11. Yalçın, N., Güngör, E., Yurtay, N. (2013) "Apriori Algoritması ile Teknik Seçmeli Ders Seçim Analizi", UZEM 2013 Ulusal Uzaktan Eğitim ve Teknolojileri Sempozyumu, Konya, Türkiye.
12. Yalçın, N., Tezel, G., Karakuzu C. (2013) "Epilepsy Diagnosis Using PSO based ANN", Proceeding The Eighteenth International Symposium on Artificial Life and Robotics 2013 (AROB 18th '13), Daejeon, Korea.
13. Yalçın, N., Çakır, S., Kesler, M., Kazak, N. (2012) "Yerçekimsel Arama Algoritması ile PID Denetleç Parametrelerinin Tespiti", ELECO '2012 Elektrik - Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Türkiye.
14. Yalçın, N., Tezel, G., Karakuzu C. (2012) "Epilepsy diagnosis using artificial neural network learned by PSO", 9th International Conference on Electronics Computer and Computation (ICECCO 2012), Ankara, Turkey.

ARAŐTIRMA PROJELERİ:

1. Eđitmen, Mühendislik Bilim Okulu, (Tübitak – TL 63.132,63), 2012-2013.