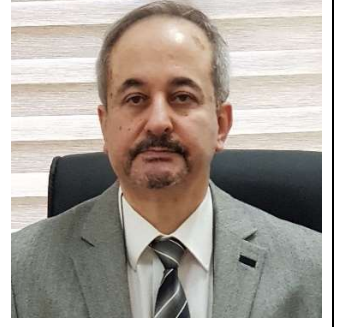


Kimlik Bilgileri

Adı Soyadı: Melih Cevdet İNCE

E Posta: melihcevdet.ince@ozal.edu.tr

Telefon (Dahili): 90422 8461255



Eğitim Bilgileri

Mezuniyet Bilgileri	Üniversite Fakülte/Enstitü	Bölüm/Anabilim
Lisans	Fırat Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Yüksek Lisans	Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim dalı
Doktora	Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim dalı
Doçentlik	ÜAK	Elektronik ve Haberleşme Teknolojileri

Kadro Bilgileri

Fakülte/YO/MYO/vb.	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
Bölümü / Uzmanlık Alanı	Yazılım Mühendisliği
Anabilim Dalı	Yazılım Mühendisliği
Kadro Unvanı	Prof. Dr.
Verdiği Dersler	YMÜ103 Bilgisayar Bilimlerine Giriş

1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

- 1- Demir, F., Bajaj, V., **Ince, M.C.**, Taran, S., Şengür, A., (2019). Surface EMG signals and deep transfer learning-based physical action classification. **Neural Computing & Applications**, 31(12),8455-8462.
- 2- Çıbuk, M., Budak, Ü., Guo, Y., **Ince, M.C.**, Şengür, A., (2019). Efficient deep features selections and classification for flower species recognition. **Measurement**, 137(null),7-13.
- 3- Aslan, M., Akbulut, Y., Şengür, A., **Ince, M.C.**, (2017). Eklem tabanlı etkili düşme tespiti. **Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi**, 32(4),1025-1034.
- 4- Akagündüz, E., Aslan, M., Şengür, A., Wang, H., **Ince, M.C.**, (2017). Silhouette Orientation Volumes for Efficient Fall Detection in Depth Videos. **IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics**, 21(3),756-763.
- 5- Alçın, Ö.F., Şengür, A., **Ince, M.C.**, (2015). İleri Geri Takip Algoritması Tabanlı Seyrek Aşırı Öğrenme Makinesi. **Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi**, 30(1),111-117.
- 6- Aslan, M., Şengür, A., Xiao, Y., Wang, H., Ince, M.C., Ma, X., (2015). Shape feature encoding via Fisher Vector for efficient fall detection in depth videos. **Applied Soft Computing**, 37,1023-1028.
- 7- Alcin, O. F., Sengur, A., Ghofrani, S., & **Ince, M. C.** (2014). GA-SELM: Greedy algorithms for sparse extreme learning machine. **Measurement**, 55, 126-132.
- 8- Karabatak, **M.**, **Ince, M.C.**, Şengür, A., (2011). Wavelet domain association rules for efficient texture classification. **Applied Soft Computing**, 11(1),32-38.
- 9- Karabatak, **M.**, **Ince, M.C.**, (2009). An expert system for detection of breast cancer based on association rules and neural network. **Expert Systems with Applications**, 36(2),3465-3469.
- 10- Karabatak, **M.**, **Ince, M.C.**, (2009). A new feature selection method based on association rules for diagnosis of erythemato squamous diseases. **Expert Systems with Applications**, 36(10),12500-12505.
- 11- Gursu, B., & **Ince, M. C.** (2009). Limiting GPR in a two-layer soil model via genetic algorithms. **Journal of the franklin institute**, 346(8), 768-783.
- 12- Sengur, A., Türkoğlu, I., & **İnce, M. C.**, (2008). Wavelet oscillator neural networks for texture segmentation. **Neural Network World**, 4(8), 275-289.
- 13- Şengür, A., Türkoğlu, İ., Ince, M.C., (2007). Wavelet packet neural networks for texture classification. **Expert Systems with Applications**, 32(2),527-533.
- 14- Kaya, T., & **Ince, M. C.** (2012). Design of FIR filter using modeled window function with helping of artificial neural networks. *Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University*, 27(3), 599-606.
- 15- Karabatak, **M.**, & **Ince, M. C.** (2009). An expert system for detection of breast cancer based on association rules and neural network. **Expert systems with Applications**, 36(2), 3465-3469.
- 16- Karabatak, **M.**, & **Ince, M. C.** (2009). A new feature selection method based on association rules for diagnosis of erythemato-squamous diseases. **Expert Systems with Applications**, 36(10), 12500-12505.

2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- 1- Şengür, A., Türkoğlu, İ., **Ince, M. C.**, (2007). An Unsupervised Image Segmentation Using Poisson Markov Random Fields. *e-journal of New World Sciences Academy*, 2(4),305-320.
- 2- Şengür, A., Türkoğlu, İ., **Ince, M. C.**, (2006). A Comparative Study On Entropic Thresholding Methods. *Istanbul University - Journal of Electrical & Electronics Engineering (IU-JEEE)*, 6(2),183-188.
- 3- Alçın, Ö.F., Şengür, A., Qian, J., **Ince, M.C.**, (2015). OMP ELM Orthogonal Matching Pursuit Based Extreme Learning Machine for Regression. *Journal of Intelligent Systems*, 24(1),135-143.
- 4- Gürsu, B., & **İnce, M. C.**, (2008). Design of Grounding Grid With and Without Grounding Rod in Two-Layer Soil Model via Genetic Algorithms. *Sigma*, 26, 247-266.
- 5- Kaya, T., **Ince, M.C.** (2012). The Design of Analog Active Filter with Different Component Value

6- Kaya, T., **Ince, M.C.** (2013). The Obtaining of Window Function Having Useful Spectral Parameters by Helping of Genetic Algorithm. Procedia-Social and Behavioral Journal, 83, 563–568.

3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

1- Imak, A., Alçin, Ö.F., **Ince, M.C.**, (2019). Determination of Epileptic Eeg Signals Using Multiwavelet Transform And Recurrence Quantification Analysis Methods. 4th International Energy Engineering Congress (UEMK 2019), Gaziantep, Türkiye, 513-530.

2- Imak, A., Alçin, Ö.F., **Ince, M.C.**, (2019). Tekrarlılık Ölçüm Analizi ve Aşırı Öğrenme Makinesi Tabanlı Epileptik EEG Sinyallerinin Sınıflandırılması. 1 st International Engineering and Technology Symposium. Batman, Türkiye 1-6.

3- Imak, A., Alçin, Ö.F., **Ince, M.C.**, (2017). Epileptik EEG Sinyallerinin Aşırı Öğrenme Makineleri ile Sınıflandırılması. International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'17 Bitlis), 403-412.

4- Çakmak, O., Top, A., **Ince, M.C.**, (2017). Experimental Examination of Step Rate for Microstepping Driven Stepper Motor. 8 th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, 3573-3579.

5- Atila, O., **Ince, M.C.**, (2016). Performance Comparison Of Pilot Based Channel Estimation Techniques For Convolutional coded Ofdm Systems In Frequency Selective Fading Channels. INESEC 2016, Diyarbakır, 984-992.

6- Kaya, T., **Ince, M.C.**, (2016). The Using of ANN at Design of Window Function Having Useful Spectral Parameters. The Fifth Intl. Conf. On Advances in Computing, Electronics and Electrical Technology – (CEET 2016), Kuala Lumpur, 37-41.

7- Şengür, A., Türkoğlu, İ., **Ince, M. C.**, Bahçecioglu, İ.H., (2007). Salient Region Extraction from Endoscopic Images. Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks (TAINN 2006), Muğla, 33-40.

8- KAYA, T., & **İNCE, M. C.** (2011). Genetik Algoritma Yardımıyla Elde Edilen Yüksek Performanslı Pencere Fonksiyonlarının Yinelemesiz Sayısal Filtre Tasarımında Kullanımı. Presented at the 6th International Advanced Technologies Symposium- IATS 11, Elazığ.

9- KAYA, T., & **İNCE, M. C.** (2009). The FIR Filter Design By Using Window Parameters Calculated With GA. Presented at the Fifth International Conference on Soft Computing, Computing with Words and Perceptions in System Analysis, Decision and Control, Famagusta.

10- KAYA, T., & **İNCE, M. C.** (2009). The Calculation of Adjustable Window Parameters With Helping GA. Presented at the The 5th ETAI International Conference on Applied Automatic Systems, Ohrid.

11- KAYA, T., & **İNCE, M. C.** (2012). The Using of Artificial Neural Networks at Calculation of Ultraspherical Window Parameters. Presented at the 1st Taibah University International Conference on Computing and Information Technology, ICCIT 2012, Al-Madinah Al-Munawwarah.

12- Karabatak, M., Sengur, A., & **Ince, M. C.** (2007, June). Texture Classification by Using Wavelet Domain Association Rules. In 2007 IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications (pp. 1-4). IEEE.

13- Karabatak, M., Sengur, A., Ince, M. C., & Türkoğlu, İ. (2006). Texture Classification by Using Association Rules. Proceedings of 5th International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems. Sakarya, 96-104.

14- Alcin, O.F., , S.A., , **M.C.İ.**, (2013). Iterative Hard Thresholding Based Extreme Learning Machine and Its Application to Predictions in Medical Datasets. Brain and Health Informatics (BHI'2013), Japan.

15- Gürsu, B., & **İnce, M. C.**, (2009). Grid Inductance in Substation Grounding Grid Design Based On Genetic Algorithms. 5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS'09), Karabük.

16- Gürsu, B., & **İnce, M. C.**, (2009). Comparison of Genetic Algorithm and Matlab Optimization Toolbox in Dimensional Constrained Numerical Optimization: The Application of Grounding Grid Design. 5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS'09), Karabük.

17- Gürsu, B., & **İnce, M. C.**, (2009). Multiobjective Programming Via Uniform Designed Genetic

Algorithms. 5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS'09), Karabük

- 18- Şengür, A., Türkoğlu, İ., & İnce, M. C. (2005). Unsupervised image segmentation using Markov random fields. In *Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks* (pp. 158-167). Springer, Berlin, Heidelberg.
- 19- Şengür, A., Türkoğlu, İ., İnce, M. C. (2004). Comparison of Fuzzy Image Thresholding Techniques, 3rd. FAE International Symposium, 25-28 November, 2004, Cyprus, pp:411-414.
- 20- Gürsu, B., İnce, M.C., (2009). Genetik Algoritmalarla Dayalı İletim Merkezi Topraklama Ağı Tasarımında Ağ İndüktansı.5.Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu- IATS 09, Karabük.
- 21- Gürsu, B., İnce, M.C., (2005). Finding of The Optimum Triggering Angles for The Harmonic Elimination in AC-AC Converters by The Help of Evolutionary Algorithms. ELECO, 4th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, 7-11 December, Bursa.
- 22- Karabatak, M., İnce M.C. (2007). The usage of data mining to analyze learning. EPVET International Conference on E-portfolio Process in Vocational Education; Present and Future 2nd and 3rd May, Bucharest, Romania.
- 23- Gürsu, B., İnce, M.C., (2005). Rassal, Sözde Rassal, Ortogonal ve Yeni Bir Evrimsel Arama Algoritması İle AC-AC Çeviricilerde Optimum Ateşleme Açılarının Bulunarak Harmonik Eliminasyonunun Gerçekleştirilmesi. 4.Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, 28-30 Eylül, Syf. 319-325, Selçuk Üniversitesi, Konya.
- 24- Şengür, A., Türkoğlu, İ. ve İnce, M.C., (2005). Unsupervised Image Segmentation Using Markov Random Fields. 79-87, 16-17 June , Tainn Izmir, Turkey.
- 25- Şengür, A., Türkoğlu, İ., İnce, M.C., (2005). Medikal İmgelerde Histogram Tabanlı Bölütleme Uygulamaları. IATS 28-30 Eylül, Konya.

4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

1-

5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- 1- Kaya, T., & İnce, M. C., (2010). Pencere Fonksiyonu Aileleri ve Uygulama Alanları. *Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen Bilimleri Dergisi*, 26(3), 291-306.
- 2- Kaya, T., & İnce, M. C., (2008). Sayısal Filtre Katsayılarının Genetik Algoritma Yardımıyla Hesaplanması. *Fırat Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi*, 20(3), 459-466.
- 3- Şengür, A., Türkoğlu, İ., ve İnce, M.C., (2008). Endoskopik Görüntülerin Değerlendirilmesinde Görüntü İşleme Temelli Akıllı Bir Karar Destek Sistemi, Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi.
- 4- B. Gürsu, M.Cevdet ince., (2009). İletim Merkezlerinin Topraklama Ağlarının Tasarımında Lojistik Haritalı Genetik Algoritmalar Yardımıyla Don Etkisinin Belirlenmesi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi.
- 5- Gürsu, B., İnce, M.C., (2009). İletim Merkezi Topraklama Ağı Tasarımında Dikkat Edilmesi Gereken Önemli Hususlar", *Kaynak Elektrik Dergisi*, Mart.
- 6- Gürsu, B., İnce, M.C., (2008). İki Katmanlı Toprak Modelinde Genetik Algoritmalar İle Topraklama Çubuklu ve Çubuksuz Ağ Tasarımı. Yıldız Teknik Üniversitesi Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, Sigma 26, 247-266.
- 7- Gürsu, B., İnce, M.C., (2007). Genetik Algoritmalar ile Yüksek Gerilim İstasyonlarında Optimum Topraklama Ağı Tasarımı. *Fırat Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi*, Cilt:19, Sayı:4, 511-524.
- 8- İnce, M.C., Gürsu, B., (2005). Eviricilerin Harmonik Eliminasyonunda Optimum Anahtarlama Açılarının Genetik Algoritmalar İle Elde Edilmesi. *Fırat Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi*, Cilt:17, Sayı:2, Syf.224-238.
- 9- Şengür, A., Karabatak, M., Türkoğlu, İ., ve İnce, M.C., (2005). Genetik Kümeleme ile Görüntü Bölütleme. *DAUM*, 4 (1), 63-67, Ekim.

10- Gürsu, B. **İnce, M.C.**, (2012). Faure Dizili Genetik Algoritmalar ile Toprak Özdirencinin Mevsimsel Değişiminde Transformator Merkezi Topraklama Sisteminin Optimum Tasarım Stratejisi. Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt 16,sayı 1, sayfa 61-76.

6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1- Alçın, Ö.F., Arı, A., Şengür, A., **İnce, M.C.**, (2015). Iterative hard thresholding based Extreme Learning Machine. 2015 23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, 367-370.

2- Aslan, M., Alçın, Ö.F., Şengür, A., **İnce, M.C.**, (2015). Fall detection with depth videos. 2015 23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, 443-446.

3- Sengur, A., Turkoglu, I., & **İnce, M. C.** (2005, May). Image segmentation applications with unsupervised neural networks. In Proceedings of the IEEE 13th Signal Processing and Communications Applications Conference, 2005. (pp. 271-274). IEEE.

4- Şengür, A., Türkoğlu, İ., & **İnce, M. C.** (2005). İki Boyutlu Entropi İle Görüntü Eşikleme Uygulamaları, IEEE 13. Sinyal İşleme Ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, 275-278.

5- Gürsu, B., & **İnce, M. C.**, (2008). Genetik Algoritmalar ile Adım ve Dokunma Gerilimi Kontrolünde Bakır, Alüminyum ve Çelik Özlü Alüminyum İletkenli Topraklama Ağı Karşılaştırması. Elektrik - Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu. Bursa.

6- Kaya, T., & **İnce, M. C.**, (2011). Kaiser Pencere Fonksiyonu Spektral Parametrelerinin Yapay Sinir Ağları Yardımıyla Hesaplanması. Presented at the FEED-2011, Fırat Üniversitesi Elektrik-Elektronik Bilgisayar Sempozyumu, Elazığ.

7- Kaya, T., & **İnce, M. C.**, (2011). Pencere Fonksiyonları ve Akıllı Hesaplama Yöntemleri. Presented at the FEED-2011, Fırat Üniversitesi Elektrik-Elektronik Bilgisayar Sempozyumu, Elazığ.

8- Kaya, T., & **İnce, M. C.**, (2010). Kullanışlı Spektral Parametrelili Pencere Fonksiyonunun Düzgün Dağılımlı Genetik Algoritma Yardımıyla Elde Edilmesi. Presented at the ELECO2010 Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Bursa.

9- Kaya, T., & **İnce, M. C.**, (2010). Düzgün Dağılımlı Genetik Algoritmaların Pencere Fonksiyonu Performansına Etkisi. Presented at the IEEE 18. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, SIU-2010, Diyarbakır.

10- Kaya, T., & **İnce, M. C.**, (2009). Düşük Dereceli Sayısal Filtrelerin GA Yardımıyla Tasarımı. Presented at the 14. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, BIYOMUT 2009., İzmir.

11- Kaya, T., & **İnce, M. C.**, (2008). Genetik Algoritmaların Aktif Filtrelerde Kullanımı. Presented at the ELECO-2008 Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Bursa.

12- Kaya, T., & **İnce, M. C.**, (2008). Genetik Algoritmaların Butterworth IIR Sayısal Filtrelerde Kullanımı. Presented at the ELECO-2008 Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Bursa.

13- Kaya, T., & **İnce, M. C.**, (2008). Chebyshev Sayısal IIR Filtrelerin Genetik Algoritma Yardımıyla Tasarlanması. Presented at the IV. URSI-TÜRKİYE BİLİMSEL KONGRESİ,, Antalya.

14- Kaya, T., & **İnce, M. C.**, (2008). Genetik Algoritmaların Butterworth Filtre Parametrelerinin Hesaplanmasında Kullanımı. Presented at the MMF''2008 Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi 30. Yıl Sempozyumu, Adana.

15- Kaya, T., & **İnce, M. C.**, (2008). Chebyshev Filtre Yaklaşımında Genetik Algoritma Kullanımı. Presented at the BMYS'2008 Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, Eskişehir.

16- Kaya, T., & **İnce, M. C.**, (2008). Uyarlanırlı Süzgeçlerde GA Kullanılarak Sayısal Süzgeçlerin Tasarlanması. Presented at the ASYU 2008 Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Sempozyumu, Isparta.

17- Kaya, T., & **İnce, M. C.**, (2007). Aktif Analog Filtrelerin YSA İle Modellenmesi. Presented at the 12. Elektrik-Elektronik, Bilgisayar Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Kongresi ve Fuarı, Eskişehir.

- 18-** Kaya, T., **İnce, M. C.**, Akbal, E., Ulaş, M., & Boyacı, A. (2006). Aktif Analog Filtrelerde Eleman Değerlerini Belirleyen Bilgisayar Yazılımı. Presented at the Union Radio-Scientifique Internationale (URSI), 3. Bilimsel Kongresi, Ankara.
- 19-** Şengür, A., Türkoğlu, İ., **İnce, M.C.**, (2005). Eğiticişiz Yapay Sinir Ağları İle Görüntü Bölütleme Uygulamaları. IEEE, SIU 16-18 Mayıs.
- 20-** Şengür, A., Türkoğlu, İ., **İnce, M.C.**, (2005). İki Boyutlu Entropi İle Görüntü Eşikleme Uygulamaları. IEEE, SIU 16-18 Mayıs.
- 21-** M. Karabatak, A. ŞENGÜR, **M.C. İnce**, (2006). Kenar Cıkarma ve Birliktelik kuralı Kullanarak Doku Resimlerinin Sınıflandırılması. IEEE 14. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Antalya, Nisan.
- 22-** T.Kaya, **M.C.İnce**, (2009). Yüksek Performanslı Pencere Fonksiyonlarının Genetik Algoritma Yardımıyla Gerçekleştirilmesi. HABTEKUS, III. Haberleşme Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu 235-238 pp., Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul.
- 23-** **İnce, M.C.**,(1999). Bir Elektronik Reaktif Güç Katsayısı Ölçerin Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi. Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliğı 8.Ulusal Kongresi, Gaziantep, 6-12 Eylül.
- 24-** **İnce, M.C.**, (1998). Evre Kaydırma (Hilbert Dönüşümü) Yöntemi İle Tek Yan Bant Modüle Edilmiş Herhangi Bir Dalga Biçiminin Zaman Bölgesi Gösterimi. 5. Bilgisayar-Haberleşme Sempozyumu, Bursa, 18-22 Kasım.
- 25-** **İnce, M.C.**, (1996). Genetik Algoritma İle Optimizasyon İçin Bir FORTRAN Bilgisayar Programı. 4. Bilgisayar-Haberleşme Sempozyumu, Bursa, 11-15 Aralık.
- 26-** **İnce, M.C.**, (1991). Bir Hızlı Reaktif Güç Kompanzatorünün Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi", Elektrik Mühendisliğı 4.Ulusal Kongresi, DEU, İzmir, 16-22 Eylül.
- 27-** M. Karabatak, **M.C. İnce**, E. Avci, (2008). Göğüs Kanseri İçin Temel Bileşen Analizi Yöntemi Tabanlı Uzman Teşhis Sistemi. IEEE 16. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Didim/AYDIN, Nisan.
- 28-** Karabatak M., Şengür A., **İnce M.C.** (2007). Dalgacık Bölgesi Birliktelik Kuralları Kullanarak Doku Sınıflandırma. IEEE, SIU 11-13 Haziran.
- 29-** Karabatak, M., **İnce, M.C.**, (2004). Apriori Algoritması ile öğrenci Başarısı Analizi. Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendisliğı Sempozyumu, ELECO, Elektronik-Bilgisayar sayfa 348-352, Bursa, 8-12 Aralık.
- 30-** Gürsu, B., **İnce, M.C.**, (2008). Uniform Toprak Modelinde Genetik Algoritmalarla Dayalı Darbe Empedansı Etkili Topraklama Ağı Tasarımı. Bilimde Modern Yöntemler MAE Sempozyumu-BMYS , Syf. 415-422, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir, 15-17 Ekim.
- 31-** Gürsu B., **İnce M.C.**, (2008). Heterojen Toprakta Genetik Algoritmalarla Dayalı Ağ Tasarımı On İçin Yeni Bir Cs Formülü. Galatasaray Üniversitesi, 28.YA/EM Kongresi, İstanbul, 30 Haziran-2 Temmuz.
- 32-** Gürsu B., **İnce M.C.**, (2008). Başlangıç Popülasyonu Düzgün Dağılımlı Bir Genetik Algoritma. Galatasaray Üniversitesi, 28.YA/EM Kongresi, İstanbul, 30 Haziran-2 Temmuz.
- 33-** Gürsu, B., **İnce, M.C.**, (2005). Evrimsel Algoritmalarla Farklı Başlangıç Popülasyonu Oluşturma Yöntemlerinin Karşılaştırılması. Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu BMYSi 2005,, Syf. 361-370, Kocaeli, 16-18 Kasım.
- 34-** Gürsu, B., **İnce, M.C.**, (2005). AC-AC Çeviricilerde Harmonik Eliminasyonu İçin Genetik Algoritmalar Yardımıyla Optimum Anahtarlama Açılarının Bulunması. Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliğı 11. Ulusal Kongresi ve Fuarı, İstanbul, 14 Temmuz.
- 35-** Gürsu, B. **İnce, M.C.**, (2004). Global Numerik Optimizasyon için Kuantalama ile Ortogonal Genetik Algoritma. Asyu-Inista, Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Sempozyumu, Syf.231-234, İstanbul, 23-25 Haziran.
- 36-** Gürsu B. **İnce, M.C.**, (2003). Genetik Algoritmalar İle Dc-Ac Çeviricilerde Harmonik Eliminasyonu. Elektrik-Elektronik Bilgisayar Mühendisliğı 10.Ulusal Kongresi, sayfa 144- (74 147, İstanbul, 18-21 Eylül.

37- Gürsu, B., İnce, M.C., Kent, S., Sevinç, A., (2012). Az Uyumsuz Dizilerle Geliştirilmiş Genetik Algoritmalar. ASYU, Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Sempozyumu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon, 3-4 Temmuz.

7. Diğer yayınlar

1-

8. Projeler

1-

9. İdari Görevler

1-

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

1-

11. Ödüller

1- TÜBİTAK Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü (3 Adet)

12. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

12.1. Yüksek Lisans Tezleri

1- Hakan AYDIN, 1999, Sayısal filtrelerin tasarımı ve mikrobilgisayar ile gerçekleştirilmesi, **Yüksek Lisans.**

2- Sema BİRLİKBAŞ, 2000, Adaptif dijital filtre yapıları, öğrenme algoritmaları ve uygulamaları, **Yüksek Lisans.**

3- Barış GÜRSU, 2002, Genetik algoritmalar ile DC-AC çeviricilerde harmonik eliminasyonu, **Yüksek Lisans.**

4- Yavuz EKEN, 2003, Veri sıkıştırma teknikleri, **Yüksek Lisans.**

5- Turgay KAYA, 2006, Genetik algoritma ile sayısal filtre tasarımı, **Yüksek Lisans.**

6- Neslihan ŞAHİN, 2006, Güç elektroniği devrelerinin bilgisayar destekli analizi, **Yüksek Lisans.**

7- Şaziye Şule DEĞİRMENCİOĞLU, 2009, OTA ile tasarlanan süzgeçlerin benzetimi ve Gerçekleştirilmesi, **Yüksek Lisans.**

8- Mücella Özbay KARAKUŞ, 2010 Görüntü iyileştirme ve onarma teknikleri, **Yüksek Lisans.**

9- Ayten GEÇMEZ, 2014, İki boyutlu sayısal filtreler, **Yüksek Lisans.**

10- Orhan ATİLA, 2016, Dikgen frekans bölmeli çoklu erişim sistemlerinde kanal kestirimi ve performans analizi, **Yüksek Lisans.**

11- Ozan ÇAKMAK, 2016, Adım motorlarının mikroadım sürme tekniği ile kontrolü, **Yüksek Lisans.**

12- Kübra ASLAN, 2019, Aktif filtrelerin tasarımında genetik algoritma kullanımı, **Yüksek Lisans.**

13- Andaç İMAK, 2019, Epileptik EEG sinyallerinin makine öğrenmesi yöntemleri ile sınıflandırılması, **Yüksek Lisans.**

12.2. Doktora Tezleri

1- Abdulkadir ŞENGÜR, 2006, Endoskopik görüntülerin değerlendirilmesinde görüntü işleme temelli akıllı karar destek sistemi, **Doktora.**

2- Murat KARABATAK, 2008, Özellik seçimi, sınıflama ve öngörü uygulamalarına yönelik birliktelik kuralı çıkarımı ve yazılım geliştirilmesi, **Doktora.**

3- Barış GÜRSU, 2009, Sezgisel algoritmalar kullanarak transformatör merkezlerinde topraklama ağlarının tasarımı, **Doktora.**

4- Turgay KAYA, 2011, Bir ve iki boyutlu sayısal filtre tasarımı için akıllı hesaplama yöntemleriyle yeni bir pencereleme fonksiyonunun geliştirilmesi, **Doktora.**

5- Ömer FARUK ALÇİN, 2015, Aşırı öğrenme makinelerinin seyrek geri çatma algoritmaları ile optimizasyonu, **Doktora**.

6- Muzaffer ASLAN, 2016, Derinlik kamerası ile yaşlılarda düşme tespiti, **Doktora**.