

Prof. Dr. KENAN DANIŞMAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32226

E-posta: danismak@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/danismak/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1254-422X

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-5329-2020

ScopusID: 6602121085

Yoksis Araştırmacı ID: 15804

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Mühendisliği Abd, Türkiye 1986 - 1989

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Türkiye 1984 - 1986

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği, Türkiye 1978 - 1982

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Elektronik Devreler , Optik ve Fotonik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği, 2000 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği, 1993 - 2000

Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği, 1989 - 1993

Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, Klinik Mühendisliği, Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2010 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, 2010 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2015 - 2016

Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2006 - 2014

Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2009 - 2012

Erciyes Üniversitesi, 2006 - 2011

Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2010

Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1992 - 1998

Erciyes Üniversitesi, 1992 - 1998

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **In silico testing of optimized Fuzzy P plus D controller for artificial pancreas**
SOYLU S., DANIŞMAN K.
BIOCYBERNETICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, cilt.38, sa.2, ss.399-408, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Blood glucose control using an ABC algorithm-based fuzzy-PID controller**
SOYLU S., DANIŞMAN K.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.26, sa.1, ss.172-183, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **A comparative study of two different FPGA-based arrhythmia classifier architectures**
ÖZDEMİR A. T., DANIŞMAN K.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.23, ss.2089-2106, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Intelligent modelling of alpha (alpha) parameter; comparison of ANN and ANFIS cases**
Celebi F. V., Yucel M., Goktas H. H., DANIŞMAN K.
OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, cilt.7, ss.470-474, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Fully parallel ANN-based arrhythmia classifier on a single-chip FPGA: FPAAC**
ÖZDEMİR A. T., DANIŞMAN K.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.19, sa.4, ss.667-687, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **Artificial neural network based chaotic generator for cryptology**
DALKIRAN I., DANIŞMAN K.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.18, sa.2, ss.225-240, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Modelling of the hysteresis effect of target voltage in reactive magnetron sputtering process by using neural networks**
DANIŞMAN K., DANISMAN S., SAVAŞ S., DALKIRAN I.
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, cilt.204, sa.5, ss.610-614, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **"Modelling of the Hysteresis Effect of Target Voltage in Reactive Magnetron Sputtering Process by Using Neural Networks", Surface and Coatings Technology**
Danışman K., Danışman Ş., Savaş S., Dalkıran I.
SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY, ss.604-614, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **Design of a high precision temperature measurement system based on artificial neural network for different thermocouple types**
Danisman K., DALKIRAN I., CELEBI F. V.
MEASUREMENT, cilt.39, sa.8, ss.695-700, 2006 (SCI-Expanded)
- X. **Injection level dependence of the gain, refractive index variation, and alpha (alpha) parameter in broad-area InGaAs deep quantum-well lasers**
CELEBI F. V., Dalkıran I., Danisman K.
OPTİK, cilt.117, sa.11, ss.511-515, 2006 (SCI-Expanded)
- XI. **A hardware-implemented truly random key generator for secure biometric authentication systems**
Erat M., Danisman K., Ergun S., KANAK A.
MULTIMEDIA CONTENT REPRESENTATION, CLASSIFICATION AND SECURITY, cilt.4105, ss.128-135, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **Design of a high precision temperature measurement system**
Danisman K., Dalkıran I., CELEBI F. V.
ADVANCES IN NEURAL NETWORKS - ISSN 2006, PT 3, PROCEEDINGS, cilt.3973, ss.997-1004, 2006 (SCI-Expanded)
- XIII. **Neural estimator to determine alpha parameter in terms of quantum-well number**
CELEBI F., Danisman K.
OPTICS AND LASER TECHNOLOGY, cilt.37, sa.4, ss.281-285, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **Modelling of the linewidth enhancement factor with the use of radial basis function network**

SAGIROGLU S., CELEBI F., Danisman K.

AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, cilt.56, sa.1, ss.51-54, 2002 (SCI-Expanded)

XV. **A laser succesive pulse heating of a moving slab: Akinetic theory approach**

YILBAS B. S., SAMI M., Danisman K.

JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS PART 1-REGULAR PAPERS SHORT NOTES & REVIEW PAPERS, cilt.37, ss.1855-1864, 1998 (SCI-Expanded)

XVI. **STUDY OF SOME CHARACTERISTICS OF THE PLASMA GENERATED DURING A CO₂-LASER BEAM CUTTING PROCESS**

DANISMAN K., YILBAS B. S., GORUR A., DAVIES R., CIFTLIKLI C., YILBAS Z., BEGH F.

OPTICS AND LASER TECHNOLOGY, cilt.24, sa.1, ss.33-38, 1992 (SCI-Expanded)

XVII. **MEASUREMENT OF TEMPERATURE-DEPENDENT REFLECTIVITY OF CU AND AL IN THE RANGE 30-1000-DEGREES-C**

YILBAS B. S., DANISMAN K., YILBAS Z.

MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.2, sa.7, ss.668-674, 1991 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Ş. Sağıroğlu , K. Danişman, M Çelik, Neural Predictor for Temperature Estimation**

Sağıroğlu Ş., DANIŞMAN K., ÇELİK M.

Journal of the Institute of Science and Technology of Gazi University, cilt.15, sa.1, ss.47-57, 2002 (Hakemli Dergi)

II. **Neural Predictor for Temperature Estimation**

SAĞIROĞLU Ş., DANIŞMAN K., ÇELİK M.

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, ss.47-56, 2002 (Hakemli Dergi)

III. **Volterra-Wiener Serisi Kullanarak Optik Geribeslemeli Yarıiletken Lazer Diyodun Sistem Kararlılık Analizi**

Yıldırım R., DANIŞMAN K.

İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.11, sa.4, ss.711-726, 1998 (Hakemli Dergi)

IV. **Kazanç Kılavuzlanmış BH Yarıiletken Lazer Diyodun Matematiksel Analizi**

DANIŞMAN K., Yıldırım R.

İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.10, sa.2, ss.173-183, 1997 (Hakemli Dergi)

V. **Doğrusal Değişen Fark Transformatörlerinin (LVDT) Çalışma Prensipleri, Özellikleri ve Uygulamaları**

ALÇI M., DANIŞMAN K.

Erciyes Üniv. Fen Bilimleri Dergisi, 1992 (Hakemli Dergi)

VI. **Optimisation of Pulsed Power Supply System**

ALÇI M., Yılbaş B. S., DANIŞMAN K.

SPIE ,Pulse Power for Laser III, ss.100-106, 1991 (Hakemli Dergi)

VII. **The Development of the Computer Controlled Electro-Fibre Optic System for Surface Roughness Measurement of Metals**

Yılbaş B., DANIŞMAN K., Yılmaz M., Yılbaş Z.

SPIE, cilt.776, ss.55-58, 1987 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Alanında Kullanılmak Üzere Akıllı Denge Cihazı Sisteminin Geliştirilmesi**

Padak G. E., Saçu İ. E., Danişman K.

9. ULUSLARARASI İSTANBUL BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2022, ss.1013-1019

- II. FOTOVOLTAİK PANELLERDE NANOTEKNOLOJİK HİDROFOBİK KAPLAMANIN PANEL VERİMİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
Özkan B. E., Danışman K.
International World Energy Conference, Kayseri, Türkiye, 3 - 04 Kasım 2021, ss.159-166
- III. EECF Sistem Uygulamasında ST Segmentinin Yapay Sinir Ağları ile Belirlenmesi**
Hasbenlioğlu H. S., Kaya K., Danışman K.
International Conference on Access to Recent Advances in Engineering and Digitalization (ARACONF 2020), Kayseri, Türkiye, 5 - 07 Mart 2020, ss.430-435
- IV. Yaygın Üç Tip 1 Diyabet Benzetim Modelinin Karşılaştırılması**
SOYLU S., DANIŞMAN K.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, TOK 2017, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.518-523
- V. Comparison of PID based Control Algorithms for Daily Blood Glucose Control**
SOYLU S., DANIŞMAN K.
2nd International Conference on Electrical Engineering and Electronics (EEE'16), Budapeşte, Macaristan, 16 - 17 Ağustos 2016
- VI. Closed-Loop Control of Blood Glucose Level in Type-1 Diabetics: A Simulation Study**
SOYLU S., DANIŞMAN K., SAÇU I. E., ALÇI M.
8th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2013, ss.371-375
- VII. Tip 1 Diyabetiklerde Kan Şekeri Seviyesinin Açık ve Kapalı Döngü Kontrolü**
SOYLU S., DANIŞMAN K.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Malatya, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2013, ss.196-201
- VIII. FPGA Üzerinde Hibrit Sayısal Modelleme**
ÖZDEMİR A. T., DANIŞMAN K.
Elektrik, Elektronik, Bilgisayar ve Biyomedikal Mühendisliği Sempozyumu ve Sergisi ELECO, Bursa, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2010, ss.307-310
- IX. Hemşire Çağrı Fonksiyonlu Hasta Yatağı**
Babacan D., ÖZDEMİR A. T., DANIŞMAN K.
Ulusal Kongre, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Aralık 2009, ss.1-4
- X. Hemşire Çağrı Özellikli Elektrikli Hasta Karyolası**
Babacan D., ÖZDEMİR A. T., DANIŞMAN K.
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar ve Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Kongresi ve Fuarı, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Aralık 2009, ss.1-4
- XI. FPGA Tabanlı Aritmi Sınıflandırıcı**
ÖZDEMİR A. T., DANIŞMAN K., ASYALI M. H.
Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı BİYOMUT, İzmir, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2009, ss.1-4
- XII. FPGA Based Arrhythmia Classifier**
ÖZDEMİR A. T., DANIŞMAN K., ASYAJ M. H.
14th National Biomedical Engineering Meeting, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2009, ss.17-18
- XIII. Kapasitif ve Anahtarlamalı Güç Kaynaklarında Yayılım Ve İletim Gürültülerinin Deneysel Olarak İncelenmesi**
ÖZDEMİR A. T., DANIŞMAN K.
Union Radio Scientifique Internationale URSI, Ankara, Türkiye, 06 Ağustos 2006 - 08 Ağustos 2008, ss.288-290
- XIV. Aritmi Sınıflandırmada Kullanılan Yapay Sinir Ağlarının Karmaşıklığının Azaltılması**
Asyalı H. M., ÖZDEMİR A. T., Aksebzeçi B. H., DANIŞMAN K.
Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı BİYOMUT, Ankara, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2008, ss.1-4
- XV. Aritmi Sınıflandırmada Kullanılan Yapay Sinir Ağlarının Karmaşıklığının Azaltılması**
ASYALI M. H., ÖZDEMİR A. T., AKSEBZECİ B. H., DANIŞMAN K.
Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, Ankara, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2008
- XVI. An embedded fingerprint authentication system integrated with a hardware-based truly random number generator**

Erat M., DANIŞMAN K., ERGUEN S., KANAK A., KAYAOĞLU M.

12th International Conference on Computer Analysis of Images and Patterns, Vienna, Avusturya, 27 - 29 Ağustos 2007, cilt.4673, ss.366-373

- XVII. Kaotik Chua Devresinin Dinamiklerinin YSA ile Tahmin Edilmesi**
DALKIRAN İ., YILDIRIM DALKIRAN F., DANIŞMAN K., KILIÇ R.
IEEE 15. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU 2007), Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007
- XVIII. GPRS based AMR System for GAS Meters**
ÖZDEMİR A. T., DANIŞMAN K., Kesginçi A. A.
International Symposium and Exhibition on Natural Gas Operations, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2007, ss.1-11
- XIX. GPRS Tabanlı Doğalgaz Takip Sistemi**
ÖZDEMİR A. T., DANIŞMAN K., Kesginçi A. A.
2nd International Symposium and Exhibition on Natural Gas Operations, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2007
- XX. Prediction of dynamics of chaotic Chua's circuit with artificial neural network**
DALKIRAN İ., DALKIRAN F., DANIŞMAN K., KILIÇ R.
IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications Conference, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007, ss.684-685
- XXI. A Multi-layer Perseptron Network Model for a Quantum-well Laser Diode**
Celebi F. V., DANIŞMAN K.
International Conference on Computing and Informatics, Kuala-Lumpur, Malezya, 6 - 08 Haziran 2006, ss.601-602
- XXII. Linearizing E-type thermocouple output using artificial neural network and adaptive neuro-fuzzy inference systems**
DALKIRAN İ., DANIŞMAN K.
2006 IEEE 14TH SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS APPLICATIONS, VOLS 1 AND 2, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2006, ss.1-4
- XXIII. E-Tipi Termal Çiftin Çıkışının Yapay Sinir Ağları Ve Bulanık Sinir Ağları İle Doğrusallaştırılması**
DALKIRAN I., DANIŞMAN K.
IEEE 14. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, IEEE SİU 2006, Antalya, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2006, ss.1-4
- XXIV. Design of a high precision temperature measurement system**
DANIŞMAN K., DALKIRAN İ., Celebi F. V.
3rd International Symposium on Neural Networks, ISNN 2006 - Advances in Neural Networks, Chengdu, Çin, 28 Mayıs - 01 Haziran 2006, ss.997-1004
- XXV. Enerji Sistemlerinde Kullanılan Elektrik Sayaçlarının Otomatik Sayaç Okuma Uyumlu Hale Getirilmesi**
ÖZDEMİR A. T., DANIŞMAN K., Erbay M.
II. Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2005, ss.1-8
- XXVI. Enerji İzleme Sistemlerinde Kullanılan İletişim Teknolojilerinin Karşılaştırılması ve GPRS İletişim Teknolojisinin Otomatik Sayaç Okuma Sistemine Uygulanması**
ÖZDEMİR A. T., DANIŞMAN K., DALKIRAN I.
İletişim Teknolojileri Ulusal Sempozyumu, İTUSEM 2005, Adana, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2005, ss.131-134
- XXVII. Enerji İzleme Sistemlerinde Kullanılan Teknolojilerin Karşılaştırılması ve GPRS İletişim Teknolojisinin Otomatik Sayaç Okuma Sistemine Uygulanması**
ÖZDEMİR A. T., DANIŞMAN K., DALKIRAN İ.
İletişim Teknolojileri Ulusal Sempozyumu, Adana, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2005, ss.131-134
- XXVIII. GPRS Üzerinden Web Tabanlı Bölgesel Enerji Takip Sistemi**
ÖZDEMİR A. T., DANIŞMAN K.
III. Otomasyon Sempozyumu ve Sergisi, Denizli, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2005, ss.63-67
- XXIX. Yapay Sinir Ağı Tabanlı Doğrusallaştırma Birimi Tasarımı**
EROĞLU N., DALKIRAN I., DANIŞMAN K.
11. Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendisliği Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2005, ss.255-258
- XXX. A different approach for the computation of refractive index change in quantum-well diode lasers for different injection levels**

CELEBI F., Danisman K.

5th International Symposium on Laser Precision Microfabrication, Nara, Japonya, 11 - 14 Mayıs 2004, cilt.5662, ss.384-388

- XXXI. **Neural computation of alpha parameter with the use of differential gain, wavelength and number of quantum-wells**
CELEBI F., Danisman K., YILDIRIM R.
Conference on Photonics - Design, Technology and Packaging, Perth, Avustralya, 10 - 12 Aralık 2003, cilt.5277, ss.346-349
- XXXII. **Single model proposed for the combination of narrow and wide GaAs wells for the computation of the linewidth enhancement factor**
CELEBI F., Danisman K., YILDIRIM R.
Conference on Photonics - Design, Technology and Packaging, Perth, Avustralya, 10 - 12 Aralık 2003, cilt.5277, ss.350-355
- XXXIII. **An Artificial Neural Network to Linearize Different Thermocouple Characteristics**
DANIŞMAN K., DALKIRAN I.
International XII. Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks – TAINN 2003, Çanakkale, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2003, ss.1-7
- XXXIV. **Yapay Sinir Ağları ile Sıcaklık Tahmini**
SAĞIROĞLU Ş., DANIŞMAN K., ÇELİK M.
10. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2002, ss.400-405
- XXXV. **İnternet Tabanlı Not Otomasyonu**
ÇELİK M., SAĞIROĞLU Ş., DANIŞMAN K.
Bilgi Teknolojileri Kongresi, Denizli, Türkiye, 6 - 08 Mayıs 2002, ss.30-32
- XXXVI. **Modelling of the linewidth enhancement factor with neural networks**
CELEBI F., Danisman K., SAGIROGLU S.
11th International Workshop on the Physics of Semiconductor Devices, New Delhi, Hindistan, 11 - 15 Aralık 2001, cilt.4746, ss.616-619
- XXXVII. **Determination of amplitude-phase relationship in laser diodes using linear system approximation**
CELEBI F., Danisman K., YILDIRIM R.
Conference on Ultrafast Phenomena in Semiconductors IV, San-Jose, Kostarika, 27 - 28 Ocak 2000, cilt.3940, ss.200-204
- XXXVIII. **The role of optical feedback for controlling chaotic cases in semiconductor laser diodes**
YILDIRIM R., Danisman K., CELEBI F., OZEK A.
International Conference on Applications of Photonic Technology (ICAPT 98), Ottawa, Kanada, 27 - 30 Temmuz 1998, cilt.3491, ss.118-123
- XXXIX. **Static and dynamic behaviour of the three cavity semiconductor laser diodes and oscillation frequency shift suppression**
Danisman K., OZEK A., YILDIRIM R., CELEBI F.
International Conference on Applications of Photonic Technology (ICAPT 98), Ottawa, Kanada, 27 - 30 Temmuz 1998, cilt.3491, ss.169-174
- XL. **The effect of optical confinement factor and gain constant on the distortion levels in InGaAsP semiconductor laser diodes**
CELEBI F., YILDIRIM R., Danisman K., OZEK A.
International Conference on Applications of Photonic Technology (ICAPT 98), Ottawa, Kanada, 27 - 30 Temmuz 1998, cilt.3491, ss.85-89
- XLI. **The effect of nonradiative recombination coefficient and gain saturation parameter on second harmonic distortion in 1.55 μ m. InGaAsP semiconductor laser diodes**
CELEBI F., OZYAZICI M., Danisman K.
SPIE Conference on Laser Diodes and Applications III, Quebec, Kanada, 15 - 16 Temmuz 1998, cilt.3415, ss.57-61
- XLII. **Different approach for distortion analysis of external cavity laser diode using volterra series**
Danisman K., YILDIRIM R., OZEK A., CELEBI F.

- SPIE Conference on Laser Diodes and Applications III, Quebec, Kanada, 15 - 16 Temmuz 1998, cilt.3415, ss.192-198
- XLIII. **Distortion Analysis of External Cavity Laser Diodes Using Volterra Series "**,Int. Symposium on **LASER**
Yıldırım R., DANIŞMAN K., Özek A.
Atomic and Molecular Physics LAMP'97, İstanbul, Türkiye, 16 - 20 Eylül 1997, ss.1
- XLIV. **Characteristics of a Three Cavity Laser Diode Configuration and Oscillation Frequency Shift Suppression**
DANIŞMAN K., Özek A., Yıldırım R.
Int. Symposium on LASER, Atomic and Molecular Physics LAMP'97, İstanbul, Türkiye, 16 - 20 Eylül 1997, ss.1
- XLV. **Image Compression with GMDH Network**
DANIŞMAN K., Tezekeci B.
ISCIS X, Proc.of the Tenth International Symposium on Computer and Information Sciences, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Eylül 1995, ss.103-110
- XLVI. **OPTIMIZATION OF AFFECTING PARAMETERS IN RELATION TO PULSED CO2-LASER DESIGN**
DANIŞMAN K., YILBAS B., ALTUNER M., CİFTLİKLİ C.
CONF ON GAS AND METAL VAPOR LASERS AND APPLICATIONS, Los-Angeles, Şili, 22 - 23 Ocak 1991, cilt.1412, ss.218-226
- XLVII. **Optimisation of pulsed laser power supply system**
Alçı M., Yilbas B., Danışman K., Ciftlikli C., Altuner M.
Pulse Power for Lasers III, Los-Angeles, Şili, 24 - 25 Ocak 1991, cilt.1411, ss.100-106
- XLVIII. **İndüksiyonla yüzey sertleştirmede enerji sistemleri ve sertleştirme faktörleri**
KARAMIŞ M. B., DANIŞMAN K.
Türkiye 4. Enerji Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Kasım 1986, ss.181-190

Desteklenen Projeler

ÖZDEMİR A. T., Barshan B., DANIŞMAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EYLEMSİZLİK ALGILAYICILARI KULLANARAK DÜŞMELERİN SEZİMİ VE AYIRT EDİLMESİ, 2011 - 2014

DANIŞMAN K., ÖZDEMİR A. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERKEN VENTRİKÜLER KASILMALARDA YSA TABANLI BİR SINIFLANDIRICININ FPGA İLE GERÇEKLEŞTİRİLMESİ, 2007 - 2010

KILIÇ R., SARAÇOĞLU Ö. G., DANIŞMAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖLÇME VE KALİBRASYON LABORATUAR KURUMU, 2006 - 2007

DANIŞMAN K., GEZE N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FPGA TABANLI GRAFİK EKRAN KONTROLÜ, 2006 - 2007

DANIŞMAN Ş., SAVAŞ S., DANIŞMAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PVD METOTLARINDAN REAKTİF MAGNETRON SAÇILMA (SPUTTERİNG) TEKNİĞİ İLE SERT YÜZEY KAPLAMALARIN ELDE EDİLMESİ, YÜZEY YAPILARININ VE TRİBOLOJİK DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, 2004 - 2007

DANIŞMAN Ş., DANIŞMAN K., YILDIZLI K., SAVAŞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PVD METOTLARINDAN REAKTİF MAGNETRON SAÇILMA (SPUTTERİNG) TEKNİĞİ İLE ELDE EDİLEN KAPLAMALARIN YÜZEY ÖZELLİKLERİ VE ÇİZİK TEST YÖNTEMİYLE YAPIŞMA MUKAVEMETLERİNİN İNCELENMESİ, 2005 - 2006

DANIŞMAN K., YILDIZLI K., SAVAŞ S., DANIŞMAN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AR-GE VE ENDÜSTRİYEL AMAÇLI PVD KAPLAMA SİSTEMİ LABORATUARI, 2005 - 2006

DANIŞMAN K., EROĞLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YAPAY SİNİR AĞLARI İLE SENSÖR KARAKTERİSTLERİNİN DOĞRUSALLAŞTIRILMASI, 2005 - 2006

Metrikler

Yayın: 75

Atf (WoS): 231

Atıf (Scopus): 351
H-İndeks (WoS): 11
H-İndeks (Scopus): 12

Akademi Dışı Deneyim

Erciyes Üniversitesi