

Doç. Dr. Deniz DAL

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 442 236 0957](tel:+904422360957)

İş Telefonu: [+90 442 231 6047](tel:+904422316047) Dahili: 6047

E-posta: ddal@atauni.edu.tr

Web: <https://atauni.edu.tr/deniz-dal>

Posta Adresi: ddal@atauni.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 14URbnYAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0120-4315

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-3377-2021

ScopusID: 15922306500

Yoksis Araştırmacı ID: 24865

Eğitim Bilgileri

Doktora, Syracuse University, Electrical Engineering And Computer Science, Computer Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2001 - 2006

Yüksek Lisans, Syracuse University, Electrical Engineering And Computer Science, Computer Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2000 - 2001

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Algoritmalar, Dağıtık Sistemler, Paralel Algoritmalar, Donanım, Mantıksal Tasarım, Mikroprogramlama ve Kontrol Yapısı, Tümlleşik Devreler, Veri Yapıları, Evrimsel Hesaplama, Yazılım, Otomatik Programlama, Yazılımla Hesaplama

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2018 - 2024

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2008 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2007 - 2008

Akademik İdari Deneyim

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Ders Bilgi Dosyaları Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi,

Bilgisayar Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Tasarım Projeleri Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi,

Bilgisayar Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Yan Dal Programı Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Uluslararası Sorumlusu, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Veri Yönetimi Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Burslar Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Program Güncelleme Yöneticisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı Doktora Yeterlik Komitesi Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Bölüm Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Akademik Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Laboratuvarları Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2010 - Devam Ediyor

Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2009 - Devam Ediyor

Rektörlük Akademik Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2024 - 2024

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2023 - 2024

Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2023 - 2024

Bilgisayar Bilimleri Araştırma ve Uygulama Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2019 - 2022

Öğretme ve Öğrenmeyi Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi Danışma Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2019 - 2022

Dijital Dönüşüm ve Yazılım Ofisi Yürütme Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2019 - 2021

Bölüm Başkan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2019 - 2021

Yüksek Başarılı Hesaplama Uygulama ve Araştırma Merkezi (ATAHEM) Müdür Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2018 - 2021

Yüksek Başarılı Hesaplama Uygulama ve Araştırma Merkezi (ATAHEM) Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2018 - 2021

Bilgisayar Programcılığı Önlisans Programı Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Bilgisayar Programcılığı, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Dal D., Baygın M., Optik Koherens Tomografi (OCT) Görüntülerinden Otomatik Madde Bağımlılığı Sınıflandırması İçin Açıklanabilir Derin Öğrenme Mimarilerinin Geliştirilmesi, Doktora, M.Bayrak(Öğrenci), Devam Ediyor

Dal D., Sis Hesaplamada Görev Çizelgeme ve Hizmet Yerleştirme, Yüksek Lisans, Z.ÖZYAZICIOĞLU(Öğrenci), Devam Ediyor

Dal D., Yüksek Düzeyde Sentezlemede Hızlı Tasarım Alanı Keşfi İçin Makine Öğrenmesi Tabanlı Yeni Bir Optimizasyon

Yöntemi, Doktora, E.ÇELİK(Öğrenci), 2024

Dal D., Tam Otomatik ve Metasezgisel Tabanlı Yeni Bir Derin Öğrenme Mimarisi Üreticinin Geliştirilmesi ve Cilt Kanseri Teşhisi İçin Etkinliğinin Gösterilmesi, Doktora, M.Furkan(Öğrenci), 2024

Dal D., Türkçe Metinlerin Kavram Haritalarının Otomatik Olarak Oluşturulması, Yüksek Lisans, M.BAYRAK(Öğrenci), 2021

Dal D., Ödül ve Ağırlıklı Lineer Ceza Mekanizması İçeren Yeni Bir Benzetimli Tavlama Yaklaşımı ile LSB Tabanlı Görüntü Steganografisinin İyileştirilmesi, Yüksek Lisans, A.Layas(Öğrenci), 2019

Dal D., Donanım-Yazılım Bölüşürmesi için Yeni Bir Sezgisel Algoritma, Yüksek Lisans, S.Erden(Öğrenci), 2019

Dal D., Bulut Tabanlı İçerik Dağıtım Ağlarında Replika Sunucusu Yerleşiminin Tabu Arama Algoritması ile Optimizasyonu, Yüksek Lisans, Ö.Faruk(Öğrenci), 2019

Dal D., Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi İçerik Geliştirme ve Yönetim Sisteminin Otomasyonu, Yüksek Lisans, İ.Metehan(Öğrenci), 2019

Dal D., Bulut Görev Çizelgelemesi için Benzetimli Tavlama Tabanlı Bir Optimizasyon Yaklaşımı, Yüksek Lisans, E.ÇELİK(Öğrenci), 2018

Dal D., CUDA Tabanlı Görüntü İşleme ve Bir Paralel Yüz Tanıma Uygulaması, Yüksek Lisans, F.ATAMAN(Öğrenci), 2015

Dal D., Kaynak Kod Benzerliklerinin Tespitine Yönelik Bir Paralel Web Uygulamasının Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, U.Kılıç(Öğrenci), 2015

Dal D., OpenGL Tabanlı Animasyonlarda Görüntü Kalitesinin CUDA Mimarisi ile Arttırılması, Yüksek Lisans, T.Uçkan(Öğrenci), 2015

Dal D., Paralel Hata Ayıklama, Yüksek Lisans, S.KUL(Öğrenci), 2014

Dal D., Optimal İkili Arama Ağaçlarının Paralel Oluşturulması, Yüksek Lisans, K.Feyzi(Öğrenci), 2014

Dal D., Çoklu Kovan Temelli Paralel Bir Genetik Algoritma ile Çoklu İşlemcilere Yönelik İletişim Maliyetli Görev Çizelgeleme Probleminin Optimizasyonu , Yüksek Lisans, R.Moradi(Öğrenci), 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A New Multi-Layer Machine Learning (MLML) Architecture for Non-invasive Skin Cancer Diagnosis on Dermoscopic Images**
Keskenler M. F., Çelik E., Dal D.
JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, cilt.19, sa.4, ss.2739-2755, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A new methodology for automatic creation of concept maps of Turkish texts**
Bayrak M., Dal D.
LANGUAGE RESOURCES AND EVALUATION, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of the impact of different versions of GCC on various metaheuristic-based solvers for traveling salesman problem**
Dal D., Çelik E.
JOURNAL OF SUPERCOMPUTING, cilt.79, sa.11, ss.12394-12440, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **A High-Level Synthesis Methodology for Energy and Reliability-Oriented Designs**
Dilek S., Smri R., Tosun S., Dal D.
IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTERS, cilt.71, sa.1, ss.161-174, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **A novel simulated annealing-based optimization approach for cluster-based task scheduling**
ÇELİK E., DAL D.
Cluster Computing, cilt.24, ss.2927-2956, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Library Characterization of Arithmetic Circuits for Reliability-Aware Designs in SRAM-Based FPGAs**
Gokalan A., TOSUN S., DAL D.
JOURNAL OF ELECTRONIC TESTING-THEORY AND APPLICATIONS, cilt.36, sa.6, ss.743-756, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **RETRIEVAL OF EFFECTIVE ELECTROMAGNETIC PARAMETERS OF ISOTROPIC METAMATERIALS USING REFERENCE-PLANE INVARIANT EXPRESSIONS**
Hasar U. C., Barroso J. J., SABAH C., ÖZBEK İ. Y., KAYA Y., DAL D., AYDIN T.
PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH-PIER, cilt.132, ss.425-441, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Power Optimization With Power Islands Synthesis**

DAL D., Mansouri N.

IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTER-AIDED DESIGN OF INTEGRATED CIRCUITS AND SYSTEMS, cilt.28, sa.7, ss.1025-1037, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Analysis of the Effectiveness of Various Machine Learning, Artificial Neural Network and Deep Learning Methods in Detecting Fraudulent Credit Card Transactions**
Çelik E., Dal D., Bozkurt F.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.144-167, 2022 (Scopus)
- II. **Duygu Analizi İçin Veri Madenciliği Sınıflandırma Algoritmalarının Karşılaştırılması**
Çelik E., Dal D., Aydın T.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.27, ss.880-889, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Yapay Zeka Destekli ÇOKS Yöntemi ile Kredi Kartı Sahtekarlığının Tespiti**
Keskenler M. F., Dal D., Aydın T.
El-Cezeri Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.1007-1023, 2021 (Scopus)
- IV. **OpenGL Tabanlı Animasyonlarda Görüntü Kalitesinin CUDA Mimarisi ile İyileştirilmesi**
Uçkan T., Dal D.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.21, ss.79-96, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Hesaplamanın Farklı Formları ve Hesaplama Paradigma Kaymaları**
DAL D., AYDIN T.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.29, ss.70-75, 2013 (Hakemli Dergi)
- VI. **Birliktelik Kuralları ile Mekânsal-Zamansal Veri Madenciliği**
Alaeddinoğlu M. F., Aydın T., Dal D.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.191-212, 2012 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **MATLAB İLE PROGRAMLAMA (7. BASKI)**
Dal D.
Ekin Yayınevi, Bursa, 2021
- II. **BİLGİSAYARLAR İÇİN ARİTMETİK (3. BÖLÜM)**
Dal D.
BİLGİSAYAR MİMARİSİ VE TASARIM, Prof. Dr. Hasan DAĞ, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.176-241, 2021
- III. **İLK C++ PROGRAMI (MERHABA DÜNYA) (3. ÜNİTE)**
Ar Y., Dal D. (Editör)
PROGRAMLAMA TEMELLERİ, Dr. Öğr. Üyesi Deniz DAL, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, ss.1-18, 2018
- IV. **ALGORİTMALAR VE AKIŞ DİYAGRAMLARI (2. ÜNİTE)**
Eryiğit R., Dal D. (Editör)
PROGRAMLAMA TEMELLERİ, Dr. Öğr. Üyesi Deniz DAL, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, ss.1-20, 2018
- V. **STRING SINIFI VE KARAKTER DİZİSİ İŞLEMLERİ (11. ÜNİTE)**
Şimşek E., Dal D. (Editör)
PROGRAMLAMA TEMELLERİ, Dr. Öğr. Üyesi Deniz DAL, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, ss.1-24, 2018
- VI. **TEMEL KAVRAMLAR (1. ÜNİTE)**
Demir S., Dal D. (Editör)
PROGRAMLAMA TEMELLERİ, Dr. Öğr. Üyesi Deniz DAL, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, ss.1-23,

2018

VII. FONKSİYONLAR (7. ÜNİTE)

Gök O., Dal D. (Editör)

PROGRAMLAMA TEMELLERİ, Dr. Öğr. Üyesi Deniz DAL, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, ss.1-26, 2018

VIII. TEK BOYUTLU DİZİLER (9. ÜNİTE)

Gök O., Dal D. (Editör)

PROGRAMLAMA TEMELLERİ, Dr. Öğr. Üyesi Deniz DAL, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, ss.1-22, 2018

IX. LINUX İŞLETİM SİSTEMİ UBUNTU-II (11. ÜNİTE)

Dal D.

İŞLETİM SİSTEMLERİ, Doç. Dr. Barış ÖZYER, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, ss.1-28, 2018

X. NESNEYE YÖNELİK PROGRAMLAMAYA GİRİŞ (14. ÜNİTE)

Yağanoğlu M., Dal D. (Editör)

PROGRAMLAMA TEMELLERİ, Dr. Öğr. Üyesi Deniz DAL, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, ss.1-22, 2018

XI. İKİ BOYUTLU DİZİLER (10. ÜNİTE)

Aydın S., Dal D. (Editör)

PROGRAMLAMA TEMELLERİ, Dr. Öğr. Üyesi Deniz DAL, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, ss.1-24, 2018

XII. ŞABLONLAR VE STANDART ŞABLON KÜTÜPHANESİ (12. ÜNİTE)

Eryiğit R., Dal D. (Editör)

PROGRAMLAMA TEMELLERİ, Dr. Öğr. Üyesi Deniz DAL, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, ss.1-21, 2018

XIII. HATA AYIKLAMA (8. ÜNİTE)

Kul S., Dal D. (Editör)

PROGRAMLAMA TEMELLERİ, Dr. Öğr. Üyesi Deniz DAL, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, ss.1-23, 2018

XIV. DOSYA İŞLEME (13. ÜNİTE)

Keskenler M. F., Dal D. (Editör)

PROGRAMLAMA TEMELLERİ, Dr. Öğr. Üyesi Deniz DAL, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, ss.1-19, 2018

XV. BİR C++ PROGRAMININ YAZILMASI, DERLENMESİ VE ÇALIŞTIRILMASI (4. ÜNİTE)

Ar Y., Dal D. (Editör)

PROGRAMLAMA TEMELLERİ, Dr. Öğr. Üyesi Deniz DAL, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, ss.1-18, 2018

XVI. DÖNGÜLER (6. ÜNİTE)

Tuğrul B., Dal D. (Editör)

PROGRAMLAMA TEMELLERİ, Dr. Öğr. Üyesi Deniz DAL, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, ss.1-22, 2018

XVII. LINUX İŞLETİM SİSTEMİ UBUNTU-I (10. ÜNİTE)

Dal D.

İŞLETİM SİSTEMLERİ, Doç. Dr. Barış ÖZYER, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, ss.1-26, 2018

XVIII. İLİŞKİSEL VE MANTIKSAL OPERATÖRLER VE ŞARTLI DEYİMLER (5. ÜNİTE)

Tuğrul B., Dal D. (Editör)

PROGRAMLAMA TEMELLERİ, Dr. Öğr. Üyesi Deniz DAL, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, ss.1-21, 2018

XIX. MATLAB İLE PROGRAMLAMA (6. BASKI)

Dal D.

Ekin Yayınevi, Bursa, 2017

XX. MATLAB İLE PROGRAMLAMA (5. BASKI)

- Dal D.
Ekin Yayınevi, Bursa, 2016
- XXI. **DİYALOG PENCERELERİ (10. ÜNİTE)**
Bayındır L., Dal D. (Editör)
GÖRSEL PROGRAMLAMA I, Dr. Öğr. Üyesi Deniz DAL, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, ss.1-19, 2016
- XXII. **DÖNGÜLER VE ZAMANLAYICILAR (9. ÜNİTE)**
Dal D.
GÖRSEL PROGRAMLAMA I, Prof. Dr. Yusuf Ziya AYIK, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, ss.1-16, 2016
- XXIII. **MATLAB İLE PROGRAMLAMA (4. BASKI)**
Dal D.
Ekin Yayınevi, Bursa, 2015
- XXIV. **MATLAB İLE PROGRAMLAMA (3. BASKI)**
Dal D.
Ekin Yayınevi, Bursa, 2014
- XXV. **MATLAB İLE PROGRAMLAMA (2. BASKI)**
Dal D.
Ekin Yayınevi, Bursa, 2012
- XXVI. **MATLAB İLE PROGRAMLAMA (1. BASKI)**
Dal D.
Ekin Yayınevi, Bursa, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Analysis of Assembly Code Similarities of Different C++ Compilers**
Çelik E., Dal D.
3rd International Conference on Advanced Engineering, Technology and Applications (ICAETA 2024), Catania, İtalya, 24 - 25 Mayıs 2024, ss.808-819
- II. **A New Convolutional Neural Network Model for Skin Cancer Detection in Dermoscopy Images**
Keskenler M. F., Dal D.
Bilişsel Modeller ve Yapay Zeka Konferansı (BMYZ 2023), Ankara, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2023, ss.8-12
- III. **Evaluation of the Predictability of Passwords of Computer Engineering Students**
Dal D., Çelik E.
3rd International Informatics and Software Engineering Conference (IISEC 2022), Ankara, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2022, ss.1-6
- IV. **Comparison of the Sizes of Assembly Codes Generated by the GCC Compiler for Different CPU Architectures**
Çelik E., Dal D.
2nd International Conference on Informatics and Computer Science (ICICS 2022), Ankara, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2022, ss.8-13
- V. **DEVELOPMENT OF BED WITH MULTIFUNCTIONAL INTELLIGENT HONEYCOMB SYSTEM TO BE USED TO PREVENT PRESSURE SOULS IN BED-CONNECTED PATIENTS**
İpek Çoban G., Çoban M. K., Başçı A., Dal D., Gündoğdu Ö., Erge A.
1st INTERNATIONAL CONGRESS ON HEALTH SCIENCES AND MULTIDISCIPLINARY APPROACHES, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2021, ss.673-680
- VI. **Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi İçerik Geliştirme ve Yönetim Sisteminin Otomasyonu**
Sis İ. M., Dal D.
INTERNATIONAL CONGRESS ON OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION (ICOLDE 2021), Erzurum, Türkiye, 9 - 10 Ekim 2021, ss.295-305
- VII. **A Multi-Population Based Parallel Genetic Algorithm for Multiprocessor Task Scheduling with Communication Costs**

Morady R, DAL D.

IEEE Symposium on Computers and Communication (ISCC), Messina, İtalya, 27 Haziran - 01 Temmuz 2016, ss.766-772

VIII. Does an Algorithm Really Make a Difference?: A Hands-on Experience

DAL D., AYDIN T.

10th International Conference on Computer Science and Education (ICCSE), Cambridge, Kanada, 22 - 24 Temmuz 2015, ss.332-336

IX. Various Aspects of Computer Engineering Undergraduate Education in Turkey

KUL S., DAL D., AYDIN T.

10th International Conference on Computer Science and Education (ICCSE), Cambridge, Kanada, 22 - 24 Temmuz 2015, ss.249-252

X. Performance Comparison of a Homogeneous Dedicated Linux Cluster and a Heterogeneous Windows Cluster

DAL D., AYDIN T.

2nd International Symposium on Computing in Science and Engineering, Aydın, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2011, ss.206-211

XI. Determining the optimal number of islands in power islands synthesis

DAL D., Mansouri N.

IEEE Computer Society Annual Symposium on VLSI: Trends in VLSI Technology and Design, ISVLSI 2008, Montpellier, Fransa, 7 - 09 Nisan 2008, ss.22-27

XII. Interconnect Centric High Level Synthesis for Enhanced Layouts with Reduced Wire Length

priyank p., Divya M., Anand C., Hakduran K., DAL D., Nazanin M.

2006 49th IEEE International Midwest Symposium on Circuits and Systems, San Juan, Arjantin, 6 - 09 Ağustos 2006

XIII. A High-Level Register Optimization Technique for Minimizing Leakage and Dynamic Power

DAL D., Mansouri N.

17th Great Lakes Symposium on VLSI, Stresa, İtalya, 11 - 13 Mart 2007, ss.517-520

XIV. Power islands: A high-level technique for counteracting leakage in Deep Sub-Micron

DAL D., Nunez A., Mansouri N.

7th International Symposium on Quality Electronic Design, San-Jose, Kostarika, 27 - 29 Mart 2006, ss.165-166

XV. Power islands: A high-level synthesis technique for reducing spurious switching activity and leakage

DAL D., Kutagulla D., Nunez A., Mansouri N.

2005 IEEE International 48th Midwest Symposium on Circuits and Systems, MWSCAS 2005, Cincinnati, OH, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 10 Ağustos 2005, cilt.2005, ss.1875-1879

Desteklenen Projeler

Dal D., Tosun S., Özdemir S., Dilek S., TÜBİTAK Projesi, DERİN SINIR AĞLARI HIZLANDIRICILARI İÇİN TOPOLOJİYE DUYARLI BUDAMA VE EŞLEME ALGORİTMALARININ GELİŞTİRİLMESİ, 2023 - 2026

DAL D., KUL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mesaj İletimi İçeren Paralel Programlarda Hata Ayıklama İşlemini Serileştirme ve Dinamik Kontrol Listesi Yardımıyla Otomatikleştiren Sistem, 2022 - 2024

Dal D., Genç İ., Hocaoğlu M. F., İpek S., TÜBİTAK Projesi, 10-NANOMETRE ALTI NANO-FET'LERİN KUANTUM İLETİM ÖZELLİKLERİNİN HESAPLANABİLECEĞİ SİMÜLATÖRÜN GELİŞTİRİLMESİ, 2021 - 2024

Dal D., Tosun S., TÜBİTAK Projesi, UYGULAMAYA YÖNELİK ENTEGRE DEVRELER İÇİN GÜVENİLİRLİK ODAKLI TASARIM YÖNTEMLERİ, 2017 - 2020

Patent

Dal D., Çelik E., A METHOD FOR TASK SCHEDULING WITH A SIMULATED ANNEALING-BASED APPROACH IN THE CLOUD COMPUTING, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: US011868806B2 , Standart Tescil, 2024

Dal D., Pirimođlu Dal M., AN ULTRASONIC DISTANCE SENSOR-BASED, FULLY AUTOMATIC, CONTACTLESS, AND PORTABLE SYSTEM FOR ESTIMATION OF LIVE AND CARCASS WEIGHTS OF CATTLE, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: USPTO: 18/837,832 - WIPO: WO 2024/129030 , Standart Tescil, 2024

Dal D., DİJİTAL MANGALA OYUNU SİSTEMİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 2019 19455 B , Standart Tescil, 2022

İpek Çoban G., Dal D., Başçı A., Gündoğdu Ö., Çoban M. K., AKILLI YATAK SİSTEMİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 2018 20826 B , Standart Tescil, 2022

Dal D., Çelik E., BENZETİLMİŞ TAVLAMA TABANLI BİR YAKLAŞIMLA BULUTTA GÖREV ÇİZELGELEME YAPILMASINI SAĞLAYAN YÖNTEM, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 2019 11010 B , Standart Tescil, 2021

Metrikler

Yayın: 55

Atıf (WoS): 44

Atıf (Scopus): 79

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5