

Öğr.Gör. Mahmut Sami Sivri

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/sivri>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: iKANxWwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9391-1801

ScopusID: 57264490300

Yoksis Araştırmacı ID: 339217

Araştırma Alanları

Benzetim ve Modelleme, Dağıtık Sistemler , Paralel Algoritmalar , Sayısal Algoritmalar , Veritabanı ve Veri Yapıları, Bilgi Depolaması ve Geri Kazanımı , Veri Gösterimi ve Saklanması , Veri Sıkıştırılması , Veri Yapıları , Veritabanı Sistemleri , Bilgisayar Öğrenimi, Bulanık Kümeler ve Sistemler , Doğal Dil İşlemesi , Metin/Doküman İşleme , Otomatik Problem Çözümü, Kuram Kanıtlanması ve Mantıksal Nedenleme, Sinirsel Ağlar , Programlama Dilleri , Yazılım Mühendisliği , Yazılımla Hesaplama , Kuyruk Kuramı ve Uygulamaları , Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Çok Amaçlı Eniyileme, Doğrusal Olmayan Programlama, Doğrusal Programlama, Global Eniyileme, Sezgisel Yöntemler, Tamsayı ve Karışık Tamsayı Programlama, Üretim Planlaması ve Kontrolü , Envanter Sistemleri , Çizelgeleme (Scheduling) , Tesis Yerleşim ve Tasarımı , İmalat Sistemleri Modellemesi ve Analizi , Hizmet Sistemleri Modellemesi ve Analizi , Proje Yönetimi, Yerleşim Analizi, Mühendislik Ekonomisi, Finansal Modeller ve Uygulamaları , Risk Analizi, Stratejik Planlama , Teknoloji ve İnovasyon Yönetimi , Senaryo Analizi, Karar Kuramı, Çok Kriterli Karar Verme, Karar Destek Sistemleri, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi, Ağ Tasarımı

Metrikler

Yayın: 7

Akademi Dışı Deneyim

Navimod Bilişim

Eksensoft Yazılım ve Bilişim Sistemleri