

Prof.Dr. YASEMİN ÇETİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: yyardim@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/yyardim>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Vanderbilt University, School of Engineering, Electrical Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 1988 - 1994
Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 1984 - 1988

Yaptığı Tezler

Doktora, New Results in Point Source Location Problem, Vanderbilt University, Elektrik Mühendisliği, 1994
Yüksek Lisans, Robust Estimation and Spherically Invariant Processes, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), 1988

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Enformatik Enstitüsü, Bilişim Sistemleri Anabilim Dalı, 2008 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Enformatik Enstitüsü, 2003 - 2007
Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Enformatik Enstitüsü, Modelleme Ve Similasyon Anabilim Dalı, 1999 - 2003

Akademik İdari Deneyim

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Enformatik Enstitüsü, Bilişim Sistemleri Anabilim Dalı, 2010 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

ÇETİN Y., Tree crown detection using multispectral satellite imagery, Yüksek Lisans, M.MERT(Öğrenci), 2018
KARAGÖZ P., ÇETİN Y., SEQUENCE ALIGNMENT BASED PROCESS FAMILY EXTRACTION, Doktora, E.ESGİN(Öğrenci), 2018
ÇETİN Y., Underwater target detection with hyperspectral imagery for search and rescue operations, Yüksek Lisans, İ.CEM(Öğrenci), 2017
ÇETİN Y., Detection and identification of greenhouse gases using infrared hyperspectral imagery, Yüksek Lisans, Y.GÜR(Öğrenci), 2017
ÇETİN Y., Data quality assessment in credit risk management by a customized total data quality management approach, Yüksek Lisans, M.İLYAS(Öğrenci), 2016
ÇETİN Y., BİLGİN S., Kredi riski yönetiminde özelleştirilmiş toplam veri kalitesi yönetimi yaklaşımı ile veri kalitesinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.İlyas(Öğrenci), 2016
TAŞKAYA TEMİZEL T., ÇETİN Y., Using survival analysis to investigate the persistence of students in an introductory information technology course at METU, Yüksek Lisans, O.OZAN(Öğrenci), 2015
ÇETİN Y., Shadow detection on multispectral images, Yüksek Lisans, H.DAĞLAYAN(Öğrenci), 2015
ÇETİN Y., Organizational factors required for it and business strategies alignment, Yüksek Lisans, S.ALTINIŞIK(Öğrenci), 2015

ÇETİN Y., YILDIRIM İ. S. , Türkiye teknoparklarında küçük ve orta boy işletmelerin bilgi yönetimi farkındalık ve olgunluk seviyeleri, Yüksek Lisans, M.Prabu(Öğrenci), 2014

YILDIRIM İ. S. , ÇETİN Y., Knowledge management awareness and maturity levels of small and medium enterprises in technoparks of Turkey, Yüksek Lisans, M.PRABU(Öğrenci), 2014

ÇETİN Y., An assessment of knowledge management maturity among the public institutions in Turkey, Yüksek Lisans, T.BAYKIZ(Öğrenci), 2014

ÇETİN Y., Uzaktan algılama için hiperspektral imge sınıflandırıcıları üzerine bir inceleme, Yüksek Lisans, O.Bilge(Öğrenci), 2013

ÇETİN Y., Türkiye’de e-devlet dönüşümünün başarısını etkileyen olası faktörler üzerine sayısal bir analizi : iç ve dış paydaş verilerine dayalı bir araştırma., Doktora, G.İskender(Öğrenci), 2013

ÖZKAN YILDIRIM S., ÇETİN Y., Organizational adoption of mobile communication technologies, Doktora, İ.ARPACI(Öğrenci), 2013

ÇETİN Y., An investigation on hyperspectral image classifiers for remote sensing, Yüksek Lisans, O.BİLGE(Öğrenci), 2013

ÇETİN Y., Adaptif destekleme ile çoklu çözünürlük analizi kullanarak yüksek çözünürlüklü uydu imgelerinden yol tespiti, Yüksek Lisans, U.Çınar(Öğrenci), 2012

ÇETİN Y., Yüksek çözünürlüklü çok bantlı uydu imgelerinden karayolu ağı çıkarımı., Doktora, E.Karaman(Öğrenci), 2012

ÇETİN Y., Autostereoskopik ekranlarda açı algısı, Yüksek Lisans, E.Karaman(Öğrenci), 2009

ÇETİN Y., Uzaktan algılanan verilerin 2 boyutlu yerel ayırtaç tabanları ile ayrılması., Yüksek Lisans, Ç.Tekinay(Öğrenci), 2009

ÇETİN Y., Non-destructive testing of textured foods by machine vision, Yüksek Lisans, P.BERİAT(Öğrenci), 2009

ÇETİN Y., Üç boyutlu sanal çevre görsel ipuçlarının helikopter simülasyonları açısından incelenmesi., Yüksek Lisans, Y.Çetin(Öğrenci), 2008

ÇETİN Y., Hareket yakalama verisi kullanarak sanal insan canlandırma aracı, Yüksek Lisans, S.Nar(Öğrenci), 2008

ÇETİN Y., Matematiksel morfoloji kullanarak yoğunluk bazlı kümeleme., Yüksek Lisans, C.Erdem(Öğrenci), 2007

ÇETİN Y., Güvenli ve aranabilen kayıt tutma sistemi tasarımı ve uygulanması., Yüksek Lisans, D.İncebacak(Öğrenci), 2007

ÇETİN Y., Katadioptrik tümyönlü kameralar için parametre çıkarımı ve imge iyileştirilmesi, Yüksek Lisans, Y.Baştanlar(Öğrenci), 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Multi-year vector dynamic time warping-based crop mapping**
Teke M., ÇETİN Y.
JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING, cilt.15, sa.1, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Catadioptric hyperspectral imaging, an unmixing approach**
Baskurt D. O. , BAŞTANLAR Y., ÇETİN Y.
IET COMPUTER VISION, cilt.14, sa.7, ss.493-504, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Demand Side for Development of E-Government Services and Gateway in Turkey: Taking Citizen Perceptions and Suggestions into Account**
Medeni D. T. , ÇETİN Y., Balci A., Ozkan S.
DIGITAL DEMOCRACY: CONCEPTS, METHODOLOGIES, TOOLS, AND APPLICATIONS, VOL 1, ss.1386-1406, 2012
(Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Taking the demand side into account: Citizen perceptions and suggestions for development of e-**

Government services and gateway in Turkey

Medeni D. T. , ÇETİN Y., Balci A., Özkan S.

7th European, Mediterranean and Middle Eastern Conference on Information Systems, EMCIS 2010, Abu Dhabi, Birleşik Arap Emirlikleri, 12 - 13 Nisan 2010

Desteklenen Projeler

ÇETİN Y., ÇINAR U., ÖZDEMİR O. B. , ÖMRÜUZUN F., eken i. c. , gür y., SOYDAN H., BAŞKURT N. D. , KORKMAZ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hiperspektral Görüntülerde Arkeolojik Kalıntıların İncelenmesi, 2015 - 2017
ÇETİN Y., ÇINAR U., ÖZDEMİR O. B. , ERDEM A., SOYDAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hiperspektral imgeler üzerinden malzeme tespiti, 2013 - 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):54

h-indeksi (WOS):4