

Lect. PhD UFUK TANYERİ

Personal Information

Office Phone: [+90 312 785 6060](tel:+903127856060)

Fax Phone: [+90 312 785 6063](tel:+903127856063)

Email: ufuktanyeri@ankara.edu.tr

Other Email: ufuktanyeri@gmail.com

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/ufuktanyeri>

International Researcher IDs

ScholarID: L3yzkeAAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7039-9577

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-6741-2017

ScopusID: 55554374900

Yoksis Researcher ID: 111854

Biography

Lecturer Dr. Ufuk Tanyeri is a full-time academic staff in the department of Computer Technologies at Ankara University. He received BA (2001) degrees of Computer Education, MA (2009) degrees of Computer Education in Institute of Information at Gazi University, and PhD (2015) degree of Industrial Technological Education in Natural and Applied Sciences at Gazi University. His research interests include Distance Education, Mobil Area Adhoc Network, and Image Processing.

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Industrial Technology Education (PhD), Turkey 2009 - 2015

Postgraduate, Gazi University, Bilişim Enstitüsü, Bilgisayar Eğitimi, Turkey 2006 - 2009

Undergraduate, Gazi University, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi, Turkey 1996 - 2001

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Design of anisotropic diffusion filter based on wavelet transform, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstriyel Teknoloji Eğitimi (Dr), 2015

Postgraduate, Aware of data losses on a manet wireless network by simulation, Gazi University, Bilişim Enstitüsü, Bilgisayar Eğitimi, 2009

Research Areas

Communications and Network Protocols, Human Computer Interaction, Pattern Recognition and Image Processing,

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Ankara University, Nallıhan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2014 - Continues
Research Assistant, Gazi University, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi, 2005 - 2014

Academic and Administrative Experience

Erasmus Program Institutional Coordinator, Ankara University, Nallıhan Meslek Yüksekokulu, 2015 - Continues
Assistant Director of Vocational School, Ankara University, Nallıhan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2018 - 2023

Courses

SEMESTER PROJECT, Associate Degree, 2022 - 2023
SEMESTER PROJECT, Associate Degree, 2022 - 2023
GRADUATION PROJECT, Associate Degree, 2021 - 2022
BASICS OF WEB DESIGN, Associate Degree, 2022 - 2023
BASICS OF WEB DESIGN, Associate Degree, 2022 - 2023
NETWORK BASICS, Associate Degree, 2022 - 2023
GRADUATION PROJECT, Associate Degree, 2021 - 2022
MATHEMATICS, Associate Degree, 2022 - 2023
WEB PROGRAMMING, Associate Degree, 2022 - 2023
WEB PROGRAMMING, Associate Degree, 2021 - 2022
GENERAL MATHEMATICS, Associate Degree, 2022 - 2023
VOCATIONAL MATHEMATICS, Associate Degree, 2021 - 2022
COMPUTER SYSTEMS SECURITY, Associate Degree, 2021 - 2022
VOCATIONAL MATHEMATICS, Associate Degree, 2021 - 2022
ADVANCED WEB PROGRAMMING, Associate Degree, 2021 - 2022
VOCATIONAL MATHEMATICS, Associate Degree, 2021 - 2022
GENERAL MATHEMATICS, Associate Degree, 2022 - 2023
FUNDAMENTALS OF IMAGE PROCESSING , Associate Degree, 2022 - 2023
WEB DEVELOPMENT ENVIRONMENTS, Associate Degree, 2021 - 2022
MATHEMATICS, Associate Degree, 2022 - 2023
VOCATIONAL MATHEMATICS, Associate Degree, 2021 - 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Image Retrieval using One-Dimensional Color Histogram Created with Entropy**
KILIÇASLAN M., TANYERİ U., DEMİRCİ R.
ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, vol.20, no.2, pp.79-88, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Wavelet-Based Adaptive Anisotropic Diffusion Filter**
TANYERİ U., DEMİRCİ R.
ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, vol.18, no.4, pp.99-106, 2018 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Machine learning methods on quantized vectors**
TANYERİ U., DİNDAR T., KÖKVER Y., KOÇAK N. F.
Journal of Computer & Electrical and Electronics Engineering Sciences, vol.1, no.2, pp.46-49, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Tekrarlı Ortalama Yardımıyla Renk İndirgeme ve Görüntü Erişimi**
KILIÇASLAN M., TANYERİ U., DEMİRCİ R.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.8, no.1, pp.1042-1057, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Effects of Noise Filters on Segmentation Based Seeded Region Growing**
İNCETAŞ M. O., TANYERİ U.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.7, no.4, pp.725-735, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Renkli Görüntüler İçin Tek Boyutlu Histogram**
KILIÇASLAN M., TANYERİ U., DEMİRCİ R.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.6, no.4, pp.1094-1107, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Similarity Measure with Adaptive Local Window in Different Size Images**
KILIÇASLAN M., TANYERİ U., İNCETAŞ M. O., YAKIŞIR GİRGİN B., DEMİRCİ R., ATAKAN C.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.5, no.3, pp.609-614, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Effects of Noise Reduction Filters Protecting the Edges in a COVID-19 Infected CT Image**
Tanyeri U., Kiliçaslan M.
in: Artificial Intelligence Applications in Medicine, Türk Fuat, Editor, Hipokrat Yayıncılık, Ankara, pp.35-40, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Benzerlik Dönüşümü Tabanlı Renk İndirgeme Kullanılarak Görüntü Erişimi**
İNCETAŞ M. O., KILIÇASLAN M., TANYERİ U.
3rd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2021), Ankara, Turkey, 15 December 2021
- II. **Quantification of the Effects of Noise and Noise Filters on Edge Detection Algorithms in Images with F-Score Technique**
TANYERİ U., İNCETAŞ M. O., KILIÇASLAN M., ATAKAN C.
4th International Symposium on Innovative Approaches in Engineering and Natural Sciences, Samsun, Turkey, 22 - 24 November 2019
- III. **Canny Edge Detector with Half Entropy**
TANYERİ U., KILIÇASLAN M., DEMİRCİ R.
3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, ISMSIT 2019, Ankara, Turkey, 11 - 13 October 2019
- IV. **Eşikleme Tekniklerinin Renk Uzayı Tabanlı Kümeleme Yönteminin Başarısına Etkisi**
KILIÇASLAN M., TANYERİ U., İNCETAŞ M. O., YAKIŞIR GİRGİN B., DEMİRCİ R.
Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar ve Yenilikçi Teknolojiler Sempozyumu ISMSIT 2017, Tokat, Turkey, 2 - 04 November 2017, pp.107-110
- V. **Yönlendirilmiş Hoparlör Tasarımı**
YAKIŞIR GİRGİN B., KILIÇASLAN M., TANYERİ U., İNCETAŞ M. O.
Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar ve Yenilikçi Teknolojiler Sempozyumu ISMSIT 2017, Tokat, Turkey, 2 - 04 November 2017, pp.80
- VI. **Eşik Seçiminin Benzerliğe Dayalı Kenar Belirlemeye Etkisi**
İNCETAŞ M. O., TANYERİ U., KILIÇASLAN M., YAKIŞIR GİRGİN B., DEMİRCİ R.
Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar ve Yenilikçi Teknolojiler Sempozyumu ISMSIT 2017, Tokat, Turkey, 2 - 04

November 2017, pp.102-106

VII. Gürültünün Tohumlu Alan Genişletme Tabanlı Bölütleme Sonucuna Etkisinin Nicemsel Olarak Belirlenmesi

İNCETAŞ M. O., KILIÇASLAN M., TANYERİ U., YAKIŞIR GİRGİN B., AYDEMİR Z.

Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar ve Yenilikçi Teknolojiler Sempozyumu ISMSIT 2017, Tokat, Turkey, 2 - 04 November 2017, pp.98-101

VIII. Sektöre Yönelik Projelerin Meslek Yüksekokulu Öğrencilerine Katkısı: Nallıhan Meslek Yüksekokulu Örneği

YAKIŞIR GİRGİN B., TANYERİ U., KILIÇASLAN M., İNCETAŞ M. O.

2. Uluslararası Yükseköğretimde Mesleki Eğitim ve Öğretim Sempozyumu (ISVET2017), Ankara, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.52

IX. Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Yerleştirilme Türlerinin Ders Geçme Başarısına Etkisi: Nallıhan Meslek Yüksekokulu Örneği

YAKIŞIR GİRGİN B., KILIÇASLAN M., TANYERİ U., İNCETAŞ M. O.

2. Uluslararası Yükseköğretimde Mesleki Eğitim ve Öğretim Sempozyumu (ISVET2017), Ankara, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.51

X. Investigation of the effect of interpolation on noisy images with filtering methods

TANYERİ U., Incetas M. O., Aydemir Z.

25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Turkey, 15 - 18 May 2017

XI. Benzeşime dayalı Yön Bağımlı Yayınım Filtresi

TANYERİ U., İNCETAŞ M. O., DEMİRCİ R.

24. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, 16 - 19 May 2016, pp.1401-1404

XII. Slide Routing by Using Motion Detection and Laser Pointer

DOĞAN N., KILIÇASLAN M., TANYERİ U.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2016), Elazığ, Turkey, 12 - 14 May 2016

XIII. Similarity based Anisotropic Diffusion Filter

TANYERİ U., Incetas M. O., DEMİRCİ R.

24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Turkey, 16 - 19 May 2016, pp.1401-1404

XIV. SEEDED REGION GROWING BASED DETECTION of CELLS in FISH BLOOD STAINED with NATT-HERRICK

Incetas M. O., DEMİRCİ R., YAVUZCAN H. G., TANYERİ U., Veske E.

22nd IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Trabzon, Turkey, 23 - 25 April 2014, pp.1471-1474

XV. Anisotropic Diffusion Filter without Conductivity Parameters

DEMİRCİ R., GÜVENÇ U., TANYERİ U.

16th International Conference on System Theory, Control and Computing, Sinaia, Romania, 12 - 14 October 2012, pp.1-6

XVI. Anisotropic Diffusion Filter Using Haar Wavelet

DEMİRCİ R., TANYERİ U.

16th International Conference on System Theory, Control and Computing, Sinaia, Romania, 12 - 14 October 2012, pp.1-6

XVII. Automatic Background Extraction for Prostate Biopsy Images

DEMİRCİ R., YAVUZCAN H. G., İNCETAŞ M. O., TANYERİ U.

16th International Conference on System Theory, Control and Computing, Sinaia, Romania, 12 - 14 October 2012, pp.1-6

XVIII. Bir Yüksek Öğretim Uzaktan Eğitim Programının Görme Engellilerin Kullanımı Açısından Degerlendirilmesi GÜUEP Örneği

TANYERİ U., TÜFEKÇİ A.

1st International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Antalya, Turkey, 11 - 13

November 2010

- XIX. Kümelenmiş Verilerde Mann Whitney U Testinin Uygulanması**
YAVUZ Y., YÜKSEL S., DEMİR S., TANYERİ U., ATEŞ C., GÖKMEN D.
XI. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Malatya, Turkey, 27 - 30 May 2008
- XX. Kümelenmiş Verilerde Mann Whitney U Testinin Uygulanması**
YAVUZ GENÇ Y., YÜKSEL S., DEMİR S., TANYERİ U., ATEŞ C., ÖZTUNA D.
XI. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Malatya, Turkey, 27 - 30 May 2008
- XXI. Kümelenmiş Verilerde Mann-Whitney U Testinin Uygulanması**
YAVUZ Y., YÜKSEL S., DEMİR S., TANYERİ U., ATEŞ C., GÖKMEN D.
XI. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Malatya, Turkey, 27 - 30 May 2008
- XXII. İnternet Protokolü V6 IPV6 ve Geçiş Süreci**
BÜLBÜL H. İ., TANYERİ U., ŞAHİN Y. G.
8th International Educational Technology Conference, Eskişehir, Turkey, 6 - 09 May 2008
- XXIII. Türkiye'deki İnternet Tabanlı Yüksek Öğretim Programları Görme Engelliler İçin Ne Kadar Erişilebilir**
TANYERİ U., TÜFEKÇİ A.
II. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 16 - 18 April 2008
- XXIV. İnternet Tabanlı Yarı Çevrimiçi Bir Sınav Sistemi Örneği**
TÜFEKÇİ A., ÇAKIR H., İNCETAŞ M. O., YÜKSEL S., TANYERİ U.
1. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 16 - 18 May 2007, pp.867-875
- XXV. İnternet Tabanlı Bir Sınav Sistemi Gerekçe ve Tasarım**
TÜFEKÇİ A., ÇAKIR H., İNCETAŞ M. O., YÜKSEL S., TANYERİ U.
7th International Educational Technology Conference, Cyprus (Kktc), 3 - 05 May 2007

Supported Projects

DEMİR S., KILIÇASLAN M., TANYERİ U., ATAKAN C., Project Supported by Higher Education Institutions, Görüntülerdeki Gürültü ve Gürültü Filtrelerinin Kenar Çıkarma Algoritmalarına Etkilerinin F-Skor Tekniği ile Nicemlenmesi, 2018 - 2019

Tanyeri U., Atakan C., Kılıçaslan M., Demir S., Dindar T., Project Supported by Higher Education Institutions, Yayınım Filtresi Tasarımı, 2016 - 2017

Metrics

Publication: 33

Citation (WoS): 4

Citation (Scopus): 16

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2