

# Prof.Dr. FATİH VEHBİ ÇELEBİ

## Kişisel Bilgiler

E-posta: fvcelebi@ybu.edu.tr

Web: <https://avesis.aybu.edu.tr/fvcelebi>

## Eğitim Bilgileri

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, İktisadi Ve İdari Programlar Bölümü, Türkiye 1998 - 2006

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 1997 - 2002

Yüksek Lisans, Gaziantep Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Odtü Kuzey Kıbrıs Kampusu (Kktc-Güzelyurt), Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1988

## Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Widely triple Brillouin frequency shift multiwavelength Brillouin erbium fiber laser**  
Al-Mashhadani T. F. A. , Al-Mashhadani M. K. S. , GÖKTAŞ H. H. , Yucel M., ÇELEBİ F. V.  
Optical and Quantum Electronics, cilt.52, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **New and improved search algorithms and precise analysis of their average-case complexity**  
Amrahov S. E. , Mohammed A. S. , Celebi F. V.  
Future Generation Computer Systems, cilt.95, ss.743-753, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Sparse and low-rank matrix decomposition-based method for hyperspectral anomaly detection**  
Kucuk F., Töreyn B. U. , Celebi F. V.  
Journal of Applied Remote Sensing, cilt.13, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **A new framework using deep auto-encoder and energy spectral density for medical waveform data classification and processing**  
Karim A. M. , Güzel M. S. , Tolun M. R. , Kaya H., Çelebi F. V.  
Biocybernetics and Biomedical Engineering, cilt.39, ss.148-159, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Semiconductor laser beam bending**  
Yildirim R., ÇELEBİ F. V.  
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.23, ss.1257-1262, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Estimating Intersection Traffic Congestion through V2X Communication**  
Salman M. A. , ÖZDEMİR S., ÇELEBİ F. V.  
AUS Revista, cilt.26, ss.185-199, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The effects of domestic mechanical knee joints on pelvic motion in transfemoral amputees**  
Alsancak S., Guner S., Celebi F. V.  
Disability and Rehabilitation: Assistive Technology, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **A Computer Aided Grading System for Clinical Evaluation of Dry Eye Syndrome**  
ARSLAN A., ŞEN B., DELEN D., UYSAL B. S. , ÇELEBİ F. V. , ÇAKMAK H. B.  
Global Joint Conference on Industrial Engineering and Its Application Areas, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Temmuz 2016, ss.122-131
- **Implementation of Computer Assisted Voice Search Engine for Medical Transcription**  
ARSLAN A., ŞEN B., DELEN D., ÇELEBİ F. V.  
Global Joint Conference on Industrial Engineering and Its Application Areas, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Temmuz 2016, ss.349-355
- **An Approach for Information Systems in Disaster The Medical Module Development**  
ÇALIK E., ATILLA R., DICLE O., KAYA H., ŞEN B., ÇELEBİ F. V.  
International Symposium on Natural Hazards and Hazard Management 2016, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Mart 2016, ss.694-699
- **Band Width Increment With The Use Of Alternative Frequency Components**  
YILDIRIM R., ÇELEBİ F. V. , GÖKTAŞ H. H. , ÇANKAYA İ., Gergerli B.  
ICNES – International Congress on Natural and Engineering Sciences, 9 - 13 Eylül 2015
- **The Medical Module For Disaster Information Systems**  
ÇALIK E., KAYA H., AKYOL K., ŞEN B., ÇELEBİ F. V. , ATILLA R.  
Third International Conference on Advances in Computing, Communication and Information Technology (CCIT 2015), Birmingham, İngiltere, 26 - 27 Mayıs 2015
- **Coğrafi Bilgi Sistemi Tabanlı e Triaj Sistemi**  
TEKİN N. O. , ÇELEBİ F. V. , ÇALIK E., ŞEN B., ORAK İ. M.  
XVI. Akademik Bilişim Konferansı, Mersin, Türkiye, 5 - 07 Şubat 2014
- **An Integrated e Learning System for Engineering Education**  
ÇAVUŞOĞLU A., ÇELEBİ F. V. , ŞEN B., ATASOY F., MENEMENCİOĞLU O.  
2nd International Engineering Education Conference (IEEC 2012), Antalya, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2012

## Desteklenen Projeler

- ÇELEBİ F. V. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The 3rd International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences (ICETAS), 2018 - 2018
- ÇELEBİ F. V. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Carpet software improvement for industrial usage, 2017 - 2017
- ÇELEBİ F. V. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Laboratuar Kurulumu, 2015 - 2016
- ÇELEBİ F. V. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ICNES ( Int Congress on Natural and eng Sciences) bosna hersek, 2015 - 2015