

Prof. Dr. MUSTAFA ALPER SELVER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 7685](tel:+902323017685)

Fax Telefonu: [+90 232 453 1085](tel:+902324531085)

E-posta: alper.selver@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/alper.selver>

Posta Adresi: Elektrik-Elektronik Bölümü, Tınaztepe Yerleşkesi Adatepe mah. Doğu cad. No: 207-E 35390 Buca, İzmir, TÜRKİYE

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: AAFqhVIAAAA

ORCID: 0000-0002-8445-0388

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-5118-2019

ScopusID: 24339552000

Yoksis Araştırmacı ID: 48766

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2005 - 2010

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Abdominal image segmentation and visualization using hierarchical neural networks, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), 2010

Yüksek Lisans, An object oriented transfer function editor for interactive medical volume visualization, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2005

Araştırma Alanları

Bilgisayarla Görme, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Biyomedikal Görüntü İşleme, Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor
Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2015
Araştırma Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2011
Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2002 - 2010
Araştırmacı, Columbia University, Engineering Faculty, Biomedical Engineering, 2009 - 2009
Araştırmacı, Fachhochschule Aachen, Engineering Faculty, Medical Engineering And Applied Mathematics, 2004 - 2005

Akademik İdari Deneyim

Merkez Müdürü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Rektörlük, Bioizmir Uluslararası Sağlık Teknolojileri Geliştirici Ve Hızlandırıcı Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2023 - Devam Ediyor
Fakülte Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2020
Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2020
Mevlana Değişim Programı Bölüm Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2020
DEÜ Tekstil, Hazır Giyim ve Boya Araştırma-Uygulama Merkezi Merkez Danışma Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2016

Verdiği Dersler

Ph.D. Thesis, Doktora, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Medical Imaging Systems, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
RESEARCH PROJECT, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Biomedical Image Processing, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Digital Image Processing, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Circuit Theory I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Digital Image Processing, Lisans, 2021 - 2022
Circuit Theory II, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2012 - 2013
Advanced Topics in Digital Image Processing, Doktora, 2019 - 2020, 2017 - 2018
Magnetic Resonance Imaging, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2013 - 2014
Transform Theory and Its Applications, Doktora, 2016 - 2017, 2014 - 2015
Linear Algebra, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Linear and Nonlinear Programming, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Signals and Systems, Lisans, 2014 - 2015

Neural Networks for Signal Processing, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Introduction to Signals, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Differential Equations, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Linear System Theory I, Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Biomedical Computing, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Computer Algorithms-1, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

Selver M. A., Design, implementation and evaluation of computer laboratory experiments for medical imaging systems on a single object, Yüksek Lisans, M.UNAY(Öğrenci), 2021
SELVER M. A., Machine learning based fusion of different segmentation techniques for liver visualization for enhanced accuracy and sensitivity, Doktora, A.EMRE(Öğrenci), 2020
SELVER M. A., Extraction of vascular trees for living donated liver transplantation, Yüksek Lisans, P.BULUJU(Öğrenci), 2019
SELVER M. A., Pedestrian detection for railway driver support systems, Yüksek Lisans, T.TOPRAK(Öğrenci), 2018
SELVER M. A., Automatic priority scoring system for corneal transplantation using soft computing techniques, Yüksek Lisans, V.BEHROUZ(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Voxel level dense prediction of acute stroke territory in DWI using deep learning segmentation models and image enhancement strategies**
Koska I. O., SELVER M. A., Gelal F., Uluc M. E., Çetinoğlu Y. K., Yurttutan N., Serindere M., DİCLE O.
Japanese Journal of Radiology, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Cross-Modal Learning via Adversarial Loss and Covariate Shift for Enhanced Liver Segmentation**
Ozkan S., SELVER M. A., Baydar B., Kavur A. E., Candemir C., AKAR G.
IEEE Transactions on Emerging Topics in Computational Intelligence, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Myofascial Trigger Point Identification in B-Mode Ultrasound: Texture Analysis Versus a Convolutional Neural Network Approach**
Koh R. G. L., Dilek B., Ye G., Selver A., Kumbhare D.
Ultrasound in Medicine and Biology, cilt.49, sa.10, ss.2273-2282, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **An Operational Burden Issue: Deciding on a Corneal Recipient From the Corneal Transplant Wait List for Elective Corneal Transplant.**
Cakmak B., Yenyol S., Gonen E. S., Yaman E., Arici H. B., Celikel R. F., Selver M. A., Barut Selver O.
Experimental and clinical transplantation : official journal of the Middle East Society for Organ Transplantation, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Diverse Task Classification from Activation Patterns of Functional Neuro-Images Using Feature Fusion Module**
Bişkin O. T., Candemir C., Gonul A. S., SELVER M. A.
Sensors, cilt.23, sa.7, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Chain code strategy for lossless storage and transfer of segmented binary medical data**
Aldemir E., Arturo Tapia Dueñas O., Emre Kavur A., Tohumoğlu G., Sánchez-Cruz H., Alper Selver M.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.216, ss.119449-119461, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Automatic Detection of Emotional Changes Induced by Social Support Loss Using fMRI**
Candemir C., Gonul A. S., SELVER M. A.
IEEE Transactions on Affective Computing, cilt.14, sa.1, ss.706-717, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Measurement of the active toxoplasma retinochoroiditis lesion size during the disease course with swept-source optical coherence tomography angiography: A retrospective image analysis**

ATAŞ F., KAYA M., Toprak T., AKBULUT YAĞCI B., Selver A., SAATCI A. O.

INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, cilt.41, sa.12, ss.4127-4135, 2021 (SCI-Expanded)

- IX. **Abdominal multi-organ segmentation with cascaded convolutional and adversarial deep networks**
Conze P., Kavur A. E., Gall E. C., GEZER N. S., Meur Y. L., Selver M. A., Rousseau F.
ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE, cilt.117, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **CHAOS Challenge- combined (CT-MR) healthy abdominal organ segmentation**
Kavur A. E., GEZER N. S., BARIŞ M. M., ASLAN S., Conze P., Groza V., Duc Duy Pham D. D. P., Chatterjee S., Ernst P., Ozkan S., et al.
MEDICAL IMAGE ANALYSIS, cilt.69, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Utilizing resonant scattering signal characteristics via deep learning for improved classification of complex targets**
Toprak T., SELVER M. A., SEÇMEN M., ZORAL E. Y.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.29, sa.1, ss.334-348, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **A Robotic System for Warped Stitching Based Compressive Strength Prediction of Marbles**
SELVER M. A.
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS, cilt.16, sa.11, ss.6796-6805, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Conditional Weighted Ensemble of Transferred Models for Camera Based Onboard Pedestrian Detection in Railway Driver Support Systems**
Toprak T., Belenlioglu B., Aydin B., Guzelis C., SELVER M. A.
IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY, cilt.69, sa.5, ss.5041-5054, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Reversible 3D compression of segmented medical volumes: usability analysis for teleradiology and storage**
Aldemir E., GEZER N. S., TOHUMOĞLU G., Baris M. M., Kavur A. E., DİCLE O., SELVER M. A.
MEDICAL PHYSICS, cilt.47, sa.4, ss.1727-1737, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Comparison of semi-automatic and deep learning-based automatic methods for liver segmentation in living liver transplant donors**
Kavur A. E., GEZER N. S., BARIŞ M. M., Sahin Y., Ozkan S., Baydar B., Yuksel U., KILIKÇIER Ç., Olut S., AKAR G., et al.
DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, cilt.26, sa.1, ss.11-21, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Transferring Synthetic Elementary Learning Tasks to Classification of Complex Targets**
SELVER M. A., Toprak T., SEÇMEN M., ZORAL E. Y.
IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS, cilt.18, sa.11, ss.2267-2271, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Binary medical image compression using the volumetric run-length approach**
Aldemir E., TOHUMOĞLU G., SELVER M. A.
IMAGING SCIENCE JOURNAL, cilt.67, sa.3, ss.123-135, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Medical volume enhancement using 3-d brushlet transform**
SELVER M. A., DİCLE O.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.33, sa.4, ss.1215-1230, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Hierarchical Reconstruction and Structural Waveform Analysis for Target Classification**
SELVER M. A., Taygur M. M., SEÇMEN M., ZORAL E. Y.
IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, cilt.64, sa.7, ss.3120-3129, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Design and Configuration of a Medical Imaging Systems Computer Laboratory Syllabus**
SELVER M. A.
IEEE TRANSACTIONS ON EDUCATION, cilt.59, sa.2, ss.129-136, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Implementation and use of 3D pairwise geodesic distance fields for seeding abdominal aortic vessels**
SELVER M. A., Kavur A. E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED RADIOLOGY AND SURGERY, cilt.11, sa.5, ss.803-816, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Systematic Parameterization, Storage, and Representation of Volumetric DICOM Data**
Fischer F., SELVER M. A., Gezer S., DİCLE O., Hillen W.

- JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING, cilt.35, sa.6, ss.709-723, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Exploring Brushlet Based 3D Textures in Transfer Function Specification for Direct Volume Rendering of Abdominal Organs**
SELVER M. A.
IEEE TRANSACTIONS ON VISUALIZATION AND COMPUTER GRAPHICS, cilt.21, sa.2, ss.174-187, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **SEGMENTATION OF ABDOMINAL ORGANS FROM MR IMAGES USING MULTI-LEVEL HIERARCHICAL CLASSIFICATION**
Selvi E., SELVER M. A., Kavur A. E., GÜZELİŞ C., DİCLE O.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.30, sa.3, ss.533-546, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Segmentation of abdominal organs from CT using a multi-level, hierarchical neural network strategy**
SELVER M. A.
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE, cilt.113, sa.3, ss.830-852, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Textural fabric defect detection using statistical texture transformations and gradient search**
Selver M. A., Avsar V., Özdemir H.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.105, sa.9, ss.998-1007, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Performance analysis of distance transform based inter-slice similarity information on segmentation of medical image series**
Selvi E., Özdemir M., SELVER M. A.
Mathematical and Computational Applications, cilt.18, sa.3, ss.511-520, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **An automated industrial conveyor belt system using image processing and hierarchical clustering for classifying marble slabs**
SELVER M. A., AKAY O., Alim F., Bardakci S., ÖLMEZ M.
ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING, cilt.27, sa.1, ss.164-176, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Integrating Segmentation Methods From Different Tools Into a Visualization Program Using an Object-Based Plug-In Interface**
Fischer F., SELVER M. A., Hillen W., Guezelis C.
IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION TECHNOLOGY IN BIOMEDICINE, cilt.14, sa.4, ss.923-934, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. **Cascaded and Hierarchical Neural Networks for Classifying Surface Images of Marble Slabs**
SELVER M. A., AKAY O., Ardali E., YAVUZ A. B., ÖNAL O., Oezden G.
IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART C-APPLICATIONS AND REVIEWS, cilt.39, sa.4, ss.426-439, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Semiautomatic Transfer Function Initialization for Abdominal Visualization Using Self-Generating Hierarchical Radial Basis Function Networks**
SELVER M. A., Guezelis C.
IEEE TRANSACTIONS ON VISUALIZATION AND COMPUTER GRAPHICS, cilt.15, sa.3, ss.395-409, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Patient oriented and robust automatic liver segmentation for pre-evaluation of liver transplantation**
SELVER M. A., KOCAOĞLU A., KALAYCI DEMİR G., DOĞAN H., DİCLE O., Guezelis C.
COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.38, sa.7, ss.765-784, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **A software tool for interactive generation, representation, and systematical storage of transfer functions for 3D medical images**
SELVER M. A., Fischer F., Kuntalp M., Hillen W.
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE, cilt.86, sa.3, ss.270-280, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Efficacy of Topical Brinzolamide Treatment in Posterior Microphthalmos-Related Macular Cystoid**

Lesions: A Case Series.

Durmaz E. C., Baran E. U., SELVER M. A., Saatçi A. O.

Turkish journal of ophthalmology, cilt.50, sa.1, ss.44-49, 2020 (Scopus)

II. TIBBİ GÖRÜNTÜLERİN İŞLENMESİ, TANIYA YARDIMCI YAZILIMLAR ve RADYOLOJİ İŞ İSTASYONLARI

Selver M. A.

Elektrik Mühendisliği, sa.454, ss.27-31, 2015 (Hakemsiz Dergi)

III. Nakil Öncesi Verici Değerlendirmeleri için Otomatik Karaciğer Bölütleme Yordamı

SELVER M. A., KOCAOĞLU A., DOĞAN H., KALAYCI DEMİR G., DİCLE O., GÜZELİŞ C.

Hastane ve Yaşam, sa.29, ss.80-87, 2008 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Basic Ensembles of Vanilla-Style Deep Learning Models Improve Liver Segmentation From CT Images**
Kavur A. E., Kuncheva L., Selver M. A.
Convolutional Neural Networks for Medical Image Processing Applications, Şaban Öztürk, Editör, CRC, New York , Oxford, ss.52-74, 2023
- II. Automatic Classification of fMRI Signals from Behavioral, Cognitive and Affective Tasks Using Deep Learning**
Candemir C., Bişkin O. T., Selver M. A., Gönül A. S.
Convolutional Neural Networks for Medical Image Processing Applications, Saban Ozturk, Editör, CRC, New York , Oxford, ss.132-153, 2022
- III. Visual and LIDAR Data Processing and Fusion as an Element of Real Time Big Data Analysis for Rail Vehicle Driver Support Systems**
SELVER M. A., ATAÇ E., Benlioğlu B., Doğan S., ZORAL E. Y.
Innovative Applications of Big Data in the Railway Industry, Kohli, Shruti,Kumar, A.V. Senthil,Easton, John M.,Roberts, Clive, Editör, IGI Global, Birmingham, ss.40-66, 2017
- IV. Multilevel Data Classification and Function Approximation Using Hierarchical Neural Networks**
Selver M. A., Güzelış C.
Computational Methods for the Innovative Design of Electrical Devices, Sławomir Wiak,Ewa Napieralska-Juszczak, Editör, Springer, London/Berlin , Heidelberg, ss.147-166, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Identifying Myofascial Trigger Point in B-mode Ultrasound: Texture Analysis vs a Convolutional Neural Network Approach**
Koh R. G. L., Dilek B., Ye G., Selver M. A., Kumbhare D.
REHAB WEEK 2023, Singapore, Singapur, 24 - 28 Eylül 2023
- II. Selecting Adequate Basis Model for Adaptation in Pedestrian Detection**
toprak T., Özçelikörs M., SELVER M. A.
IEEE 25th International Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC), 08 Ekim 2022
- III. Otoskleroz Tanısına Yeni Bir Yaklaşım: Volumetrik Dansite Ölçümü ve Radyomik Özellikleri**
Barış M. M., Sarı E. A., Sarı S., Toprak T., Olgun Y., Karabay N., Güneri E. A., Selver M. A.
TÜRK NÖRORADYOLOJİ DERNEĞİ ULUSLARARASI KATILIMLI 31. YIL YILLIK TOPLANTISI, 17 - 20 Şubat 2022, ss.40-41
- IV. COVID-19 PNÖMONİSİNİN AKCİĞER GRAFİSİ İLE TANISINDA YAPAY ZEKA UYGULAMASI**
Selver M. A., Tunacı A., Ertürk Ş. M.
TURKRAD 2021, Antalya, Türkiye, 26 - 31 Ekim 2021, ss.10-12
- V. Karmaşık Hedeflerin Aktarımlı Öğrenme ile Sınıflandırmasında Yapay Sinyallerin Başarıma Etkisi**
Toprak T., Selver M. A., Seçmen M., Zoral E. Y.

URSI-TÜRKİYE 2021 X. Bilimsel Kongresi, 7 - 09 Eylül 2021, ss.1-3

- VI. **Reliability Assessment of Denoising Methods for Change Point and Activation Detection in Lack of Ground Truth from fMRI**
CANDEMİR C., GÖNÜL A. S., SELVER M. A.
2020 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference, ASYU 2020, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2020
- VII. **Limitations of Feature-Classifer Strategies on Pedestrian Detection for Self Driving Cars**
Toprak T., Can B. A., Ozcelikors M., Tekin S. B., SELVER M. A.
2nd International Conference on Electrical, Communication and Computer Engineering, ICECCE 2020, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Haziran 2020
- VIII. **Görüntüleme Bilişimi: Temel Algoritmalar**
Selver M. A.
TURKRAD 2019, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2019
- IX. **Görüntüleme Bilişimi: II. Yapay Sinir Ağları ve Derin Ağlar**
SELVER M. A.
TURKRAD 2019, 5 - 09 Kasım 2019
- X. **Teknik Gözle Yapay Zeka**
SELVER M. A.
TURKRAD 2019, 5 - 09 Kasım 2019
- XI. **Comparative analysis of manual delineation, semi-automatic extraction and automatic deep models for segmentation in liver volumetry from MRI**
Gezer N. S., Barış M. M., Kavur A. E., Yüksel U., Dicle O., Selver M. A.
TÜKRAD 2019, Antalya, Türkiye, 5 - 10 Kasım 2019
- XII. **SOSYAL DESTEK FMRI ANALİZİ İÇİN GRUP AKTİVASYON ALANLARININ BELİRLENMESİ**
CANDEMİR C., ÖZKUL B., OĞUZ K., SELVER M. A., GÖNÜL A. S.
TURKRAD2019, 5 - 10 Kasım 2019
- XIII. **Comparative Analysis of Manual Delineation, Semi-automatic Extraction and Automatic Deep Models for Segmentation in Liver Volumetry from MRI**
GEZER N. S., BARIŞ M. M., Kavur A. E., Yüksel U., DİCLE O., SELVER M. A.
TURKRAD 2019, 5 - 10 Kasım 2019
- XIV. **Combining Clinical and Molecular Data using Machine Learning**
SELVER M. A.
The International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, (HIBIT) 2019, 17 - 19 Ekim 2019
- XV. **Training of Deep-Medic for Liver Vasculature Analysis and Comparison of its Performance with Recent Well-Established Vessel Segmentation Methods**
GEZER N. S., Huseynova P., SELVER M. A.
TURKRAD 2019, 5 - 10 Kasım 2019
- XVI. **Görüntüleme Bilişiminde 15 Yılın Öyküsü: Değişim ve Gelişimler**
SELVER M. A.
DeepAImTR 2019, 27 Eylül 2019
- XVII. **Conditionally Weighted Ensemble of Deep Models for Vessel Extraction**
Huseynova P., GEZER N. S., SELVER M. A.
31st Annual International Conference of Society for Magnetic Resonance Angiography, 27 - 30 Ağustos 2019
- XVIII. **Design of a Computer Experiment for Analyzing the Effects of Gradient and RF Coils during K-Space Acquisition**
UNAY M., a emre k., KAHRAMAN AĞIR B., ZORAL E. Y., SELVER M. A.
Compumag 2019, Paris, Fransa, 15 - 19 Temmuz 2019, cilt.841
- XIX. **Performance Evaluation of Lossless Compression Algorithms for Medical Images**
Aldemir E., TOHUMOĞLU G., SELVER M. A.
27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- XX. **Machine Learning Based Bounding Box Regression for Improved Pedestrian Detection**

Toprak T, GÜNEL S., Belenlioglu B., Aydin B., ZORAL E. Y., SELVER M. A.

International Symposium on Advanced Electrical and Communication Technologies (ISAECT), Rome, İtalya, 27 - 29 Kasım 2019

- XXI. **Utilizing Resonant Scattering Signal Characteristics of Magnetic Spheres via Deep Learning for Improved Target Classification**
SELVER M. A., Toprak T., SEÇMEN M., ZORAL E. Y.
International Symposium on Advanced Electrical and Communication Technologies (ISAECT), Rome, İtalya, 27 - 29 Kasım 2019
- XXII. **Extraction of Liver Vascular Tree from Contrast Enhanced Computed Tomography Acquisitions**
Huseynova P., GEZER N. S., SELVER M. A.
27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- XXIII. **On Diversity and Complementarity of Pedestrian Detection Models**
Toprak T., Belenlioglu B., Dogan S., Aydin B., SELVER M. A.
7th International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences, IC-MSQUARE 2018, Moscow, Rusya, 27 - 31 Ağustos 2018, cilt.1141
- XXIV. **Savitzky-Golay filtering for Scattered Signal De-noising**
SELVER M. A., Secmen M., ZORAL E. Y.
7th International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences, IC-MSQUARE 2018, Moscow, Rusya, 27 - 31 Ağustos 2018, cilt.1141
- XXV. **Lossless Compression of Segmented 3D Binary Data for Efficient Telemedicine Applications**
ALDEMİR E., TOHUMOĞLU G., DİCLE O., SELVER M. A.
RSNA, 25 - 30 Kasım 2018
- XXVI. **Fonksiyonel MR Görüntülerinden Aktivasyon Bölgelerinin Belirlenmesinde Kontrast Vektör Analizi: Sosyal Destek Deneyi Uygulaması**
CANDEMİR C., OĞUZ K., ÖZKUL B., GÖNÜL A. S., KORUKOĞLU M. S., SELVER M. A.
2018 11th Congress of Medical Informatics, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018
- XXVII. **Yapay Zeka ve Radyoloji**
SELVER M. A.
TURKRAD 2018, 6 - 09 Kasım 2018
- XXVIII. **Camera Based Pedestrian Detection for Railway Driver Support Systems**
Toprak T., SELVER M. A., Belenlioglu B., Dogan S., Aydin B.
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- XXIX. **Improvement of Entropy Coding Performance for Medical Images using 3D Predictors**
Aldemir E., TOHUMOĞLU G., DİCLE O., SELVER M. A.
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- XXX. **Statistical analyses and polynomial regression for image processing based railway track segmentation**
SELVER M. A., Benlioğlu B., Doğan S., ZORAL E. Y.
International Symposium on Electrical Railway Transportation System, ERUSIS, Eskişehir, Türkiye, 27 - 28 Ekim 2017
- XXXI. **Comparison of Run Length Encoding Based Compression of Binary CT Images for Efficient Transmission of Segmented Data**
ALDEMİR E., TOHUMOĞLU G., DİCLE O., SELVER M. A.
X. ULUSLARARASI KATILIMLI TIP BİLİŞİMİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2017
- XXXII. **Comparison of Scattered Signal Waveform Recovery Techniques Under Low SNR for Target Identification**
SELVER M. A., SEÇMEN M., ZORAL E. Y.
11th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP), Paris, Fransa, 19 - 24 Mart 2017, ss.1091-1095
- XXXIII. **Predictive Modeling for Monocular Vision Based Rail Track Extraction**
SELVER M. A., ZORAL E. Y., Belenlioglu B., Dogan S.
10th International Congress on Image and Signal Processing, BioMedical Engineering and Informatics (CISP-BMEI),

Shanghai, Çin, 14 - 16 Ekim 2017

- XXXIV. **The Effects of Geometric Scattered Signal Waveform Modeling on Target Identification Performance**
SELVER M. A., SEÇMEN M., ZORAL E. Y.
11th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP), Paris, Fransa, 19 - 24 Mart 2017, ss.1087-1090
- XXXV. **Space-Frequency Weighting of Brushlet Transform for Texture Representation in 3D Medical Imaging**
SELVER M. A., DİCLE O.
10th International Congress on Image and Signal Processing, BioMedical Engineering and Informatics (CISP-BMEI), Shanghai, Çin, 14 - 16 Ekim 2017
- XXXVI. **Evaluation of Waveform Structure Features on Time Domain Target Recognition under Cross Polarization**
SELVER M. A., Secmen M., Zoral E. Y.
5th International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences (IC-MSquare), Athens, Yunanistan, 23 - 26 Mayıs 2016, cilt.738
- XXXVII. **Interpolating and Denoising Point Cloud Data for Computationally Efficient Environment Modeling**
SELVER M. A., ZORAL E. Y., Belenlioglu B., Soyaslan Y.
IEEE International Conference on Intelligent Rail Transportation (ICIRT), Birmingham, Birleşik Krallık, 23 - 25 Ağustos 2016, ss.371-376
- XXXVIII. **Camera Based Driver Support System for Rail Extraction using 2-D Gabor Wavelet Decompositions and Morphological Analysis**
SELVER M. A., Ercan E. R., Belenlioglu B., Soyaslan Y.
IEEE International Conference on Intelligent Rail Transportation (ICIRT), Birmingham, Birleşik Krallık, 23 - 25 Ağustos 2016, ss.270-275
- XXXIX. **User Aligned Histogram Stacks for Visualization of Abdominal Organs via MRI**
Ozdemir M., Akay O., Guzelis C., Dicle O., SELVER M. A.
5th International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences (IC-MSquare), Athens, Yunanistan, 23 - 26 Mayıs 2016, cilt.738
- XL. **Implementation and Use of 3 D Pairwise Geodesic Distance Fields for Seeding Abdominal Aortic Vessels**
SELVER M. A., kavur e.
29th International Congress and Exhibition Computer Assisted Radiology and Surgery, 24 - 27 Haziran 2015
- XLI. **Sıradüzenli Sistemler**
SELVER M. A.
EMO 2. Akademik Kamp, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2015
- XLII. **Spherical Target Recognition using Time-Domain Multiscale Approximation of Scattered Signals**
Taygur M. M., SELVER M. A., Zoral E. Y.
3rd International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences (IC-MSQUARE), Madrid, İspanya, 28 - 31 Ağustos 2014, cilt.574
- XLIII. **Analysis on the use of Multi-Sequence MRI Series for Segmentation of Abdominal Organs**
SELVER M. A., Selvi E., Kavur E., Dicle O.
3rd International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences (IC-MSQUARE), Madrid, İspanya, 28 - 31 Ağustos 2014, cilt.574
- XLIV. **Real Time Classification of Targets Using Waveforms in Resonance Scattering Region**
SELVER M. A., ZORAL E. Y., SEÇMEN M.
12th European Radar Conference (EuRAD), Paris, Fransa, 9 - 11 Eylül 2015, ss.560-563
- XLV. **Kumaş Kalite Kontrol Makinalarının Otomasyonu**
Özdemir H., Selver M. A.
UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe VI.Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2014, ss.210-213
- XLVI. **A Higher-Order Neural Network Design for Improving Segmentation Performance in Medical Image Series**

Selvi E., SELVER M. A., Guzelis C., DİCLE O.

2nd International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences (IC-MSQUARE), Prague, Çek Cumhuriyeti, 1 - 05 Eylül 2013, cilt.490

- XLVII. **Semi-Automatic Segmentation Methods for 3-D Visualization and Analysis of the Liver**
SELVER M. A., Fischer F., Gezer S., Hillen W., DİCLE O.
25th European Medical Informatics Conference (MIE), İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2014, cilt.205, ss.1133-1137
- XLVIII. **Performance Comparison of Compression Algorithms for Archiving Segmented Volumetric Binary Medical Data**
Fischer F., SELVER M. A., DİCLE O., Hillen W.
25th European Medical Informatics Conference (MIE), İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2014, cilt.205, ss.1138-1142
- XLIX. **Influence of Distance Transform on Classification Based Segmentation of Abdominal Organs from MRI**
Selvi E., Ozdemir M., SELVER M. A.
21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), CYPRUS, 24 - 26 Nisan 2013
- L. **Interactive Radial Volume Histogram Stacks for Visualization of Kidneys from CT and MRI**
SELVER M. A., Ozdemir M., Selvi E.
21st International Conference in Central Europe on Computer Graphics, Visualization and Computer Vision, Pilsen, Çek Cumhuriyeti, 24 - 27 Haziran 2013, ss.233-242
- LI. **A Comparative Study on Minimizing False-Positive Error for Abdominal Organ Segmentation from MRI**
Ozdemir M., Selvi E., SELVER M. A.
21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), CYPRUS, 24 - 26 Nisan 2013
- LII. **İletken Küresel Hedeflerin Sınıflanmasında Zaman Bölgesi Saçılım Sinyallerinin Yapısal Özelliklerinin Kullanılması**
SELVER M. A., ZORAL E. Y.
URSI 2012, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2012
- LIII. **İletken ve Dielektrik Küresel Hedeflerin Sınıflandırılmasında Öznitelik Analizi**
SELVER M. A., ZORAL E. Y.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Sempozyumu ASYU, Trabzon, Türkiye, 3 - 04 Temmuz 2012
- LIV. **Multilevel Data Classification and Function Approximation Using Hierarchical Neural Networks**
SELVER M. A., Guzelis C.
14th International Symposium of COMPEL on Electromagnetic Fields in Electrical Engineering (ISEF 09), Arras, Fransa, 10 - 12 Eylül 2009, cilt.327, ss.147-166
- LV. **Evaluating clustering methods for classification of marble slabs in an automated industrial marble inspection system**
SELVER M. A., AKAY O.
6th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ELECO 2009, Bursa, Türkiye, 5 - 08 Kasım 2009
- LVI. **Patient oriented neural networks to overcome challenges of abdominal organ segmentation in CT angiography studies**
SELVER M. A., KOCAOĞLU A., Akyar H., DİCLE O., Güzelis C.
6th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ELECO 2009, Bursa, Türkiye, 5 - 08 Kasım 2009
- LVII. **Implementation of a modified input output clustering algorithm for effective selection of RBF network centers**
SELVER M. A., Güzelis C.
5th International Conference on Soft Computing, Computing with Words and Perceptions in System Analysis, Decision and Control, ICSCCW 2009, Famagusta, Kıbrıs (Gkry), 2 - 04 Eylül 2009
- LVIII. **Karaciğer Nakil Öncesi Değerlendirme için Bir Eklenti Yazılımı**

- DOĞAN H., SELVER M. A., DİCLE O., GÜZELİŞ C.
VI. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2009
- LIX. **Sanal Mikroskopi Gerçeklemesi için Grafik Arayüz Geliştirilmesi**
AYDIN S., BAŞ G., SELVER M. A., KALAYCI DEMİR G.
TURKMIA VI Ulusal Tıp Bilişimi 2009, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2009
- LX. **Patient Oriented Neural Networks to Overcome Challenges of Abdominal Organ Segmentation in CT Angiography Studies**
SELVER M. A., KOCAOĞLU A., AKYAR H., DİCLE O., GÜZELİŞ C.
ELECO 2009, 5 - 08 Kasım 2009
- LXI. **Classification of Blood Regions in IVUS Images Using Three Dimensional Brushlet Expansions**
Katouzian A., SELVER M. A., Angelini E. D., Sturm B., Laine A. F.
Annual International Conference of the IEEE-Engineering-in-Medicine-and-Biology-Society, Minnesota, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 06 Eylül 2009, ss.471-472
- LXII. **Kontrastı Arttırılmış Batın MR Görüntülerinden Böbrek Bölütlenmesi ve Çakıştırılması**
AKYAR H., SELVER M. A., KALAYCI DEMİR G.
IEEE 16. Sinyal İşleme ve Uygulama Kurultayı, Eskişehir, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2008
- LXIII. **Predicting Uniaxial Compressive Strengths of Brecciated Rock Specimens using Neural Networks and Different Learning Models**
SELVER M. A., Ardali E., Onal O., Akay O.
23rd International Symposium on Computer and Information Sciences, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2008, ss.437-440
- LXIV. **Segmentation and Registration of Kidneys from Contrast Enhanced Abdominal MR image**
Akyar H., SELVER M. A., KALAYCI DEMİR G.
IEEE 16th Signal Processing and Communications Applications Conference, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2008, ss.569-572
- LXV. **Nakil Öncesi Verici Değerlendirmeleri için Otomatik Karaciğer Bölütleme Yordamı**
SELVER M. A., KOCAOĞLU A., DOĞAN H., KALAYCI DEMİR G., DİCLE O., GÜZELİŞ C.
IV. Ulusal Tıp Bilişimi, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2007, ss.22-26
- LXVI. **Öbikleme Tabanlı Karaciğer Bölütleme**
KOCAOĞLU A., SELVER M. A., KALAYCI DEMİR G., GÜZELİŞ C.
IEEE 15. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007
- LXVII. **MERMERLERİN NİCELİKSEL OLARAK SINIFLANDIRILMASI İÇİN ÖZNİTELİK ÇIKARIMI**
SELVER M. A., ARDALI E., AKAY O.
SIU 2007, Eskişehir, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2007
- LXVIII. **Görüntü Bölütleme**
DOĞAN H., SELVER M. A., KOCAOĞLU A., KALAYCI DEMİR G., GÜZELİŞ C., DİCLE O.
Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği 1. Çalıştayı: Darboğazlar ve Çözüm Arayışları, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2007
- LXIX. **Clustering based automatic segmentation of liver**
KOCAOĞLU A., SELVER M. A., KALAYCI DEMİR G., Guezelis C.
IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications Conference, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007, ss.1083-1086

Desteklenen Projeler

- Dilek B., Selver M. A., Keskinoglu P., Erdinc Gunduz N., Baris M. M., Koh R., Kumbhare D., TÜBİTAK Projesi, Mekanizma Temelli Kronik Ağrı Tiplerinin Ayırıcı Tanısında Yapay Zeka Yöntemlerinin Performansının Araştırılması, 2024 - 2027
- Selver M. A., Baris M. M., Yurt A., TÜBİTAK Projesi, Bilgisayarlı Tomografide Yapay Zeka Ve Radyomiks Uygulamalarının Daha Etkin Kullanımı için Uzay- Frekans Tabanlı Dokum (Texture) Kalibrasyonu ve DICOM Standardına Tümlleştirilmesi, 2024 - 2026
- Yurt A., Selver M. A., Baris M. M., TÜBİTAK Projesi, Bilgisayarlı Tomografide Tanıyı Destekleyecek Kalibrasyon Fantomu

Üretilmesi ve Analiz Yöntemi Geliştirilmesi, 2024 - 2025

Öz D., Selver M. A., Keskinoglu P., Genç Ş., Oğuz D., Gürvit İ. H., Samancı B., Akça Kalem Ş., Ulaşoğlu Yıldız Ç., Demiralp T., et al., TÜBİTAK Projesi, Primer Progresif Afazi Hastalarının Ayırıcı Tanısında Makina Öğrenmesi Kullanarak Klinik, Elektrofizyoloji, MRI Ve Nöron Derive Ekzozomda Proteomik Analiz Sonuçlarıyla Tanı Algoritması Geliştirilmesi, 2023 - 2025

Hanağası H. A., Selver M. A., Samancı B., Bilgiç B., Direk Tecirli N., Bayram A., Genç Ş., Yılmaz Küsbeci Ö., Keskinoglu P., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Erken evre Alzheimer hastalığı ve geç başlangıçlı depresyon ayırıcı tanısında monoaminerjik sistem ilişkili sıvı belirteçleri ve radiomik datalarının yeri, 2023 - 2025

Tunacı A., Selver M. A., Ertaş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akıllı Gözlük ile MR-US füzyon prostat biopsi sistemi, 2023 - 2025

Genç Ş., Keskinoglu P., Bora İ. E., Dicle O., Özlü N., Selver M. A., Ceylan Tufanalp D., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Melankolik özellikli depresyon öyküsü olan major depresif bozukluk ve bipolar bozukluk hastalarının ayırıcı tanısında makina öğrenmesi kullanarak klinik, MRI ve nöron derive ekzozomda proteomik analiz sonuçlarıyla tanı algoritması geliştirilmesi, 2022 - 2024

ÜNEK T., SELVER M. A., ÖZKURT A., AKKAN T., UYANIKGİL Y., Nalbant B., YÜCE Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cerrahide Vasküler Doku Rejenerasyonu İçin Biyoreaktör Kullanılarak 3 Boyutlu Ven Greftinin Elde Edilmesi ve Biyomekaniğinin İncelenmesi, 2021 - 2024

Selver M. A., Çıtlık A., TÜBİTAK Projesi, KONFOR VE GÜVENLİĞİ ARTIRMAK İÇİN İLERİ DÜZEY SÜRÜCÜ DESTEK SİSTEMLERİ TASARIMI, 2019 - 2021

Selver M. A., Aydın B., TÜBİTAK Projesi, Kamera Tabanlı Yolcu Tespitinde Aktarmalı Öğrenme ile Derin Ağlar Kullanılarak Araç İçi Güvenlik Sisteminin Oluşturulması, 2019 - 2021

SELVER M. A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bulut Tabanlı 3-Boyutlu Görüntüleme için DICOM uyumlu Parametrik Veri Sıkıştırma, Depolama ve İletme Yöntemlerinin Geliştirilmesi ile Etkin Teletıp Uygulamalarında Kullanılması, 2018 - 2019

Selver M. A., Tohumoğlu G., Oğuz D., TÜBİTAK Projesi, Etkin 3 Boyutlu Tıbbi Görüntüleme için Fırçacık Dönüşümü Tabanlı Parameterik Transfer Fonksiyonları ve Bölütlenmiş Veriyi Sıkıştırma Yöntemlerinin Geliştirilmesi ve DICOM Uyumlu Sunum Durumu Nesnelere Tümlleştirilmesi, 2017 - 2019

Selver M. A., AB Destekli Diğer Projeler, Advanced Onboard Data Recording and Analysis System (ADORAS), 2015 - 2018

Selver M. A., Aran S., TÜBİTAK Projesi, Raylı Ulaşım Sistemleri için SIL Sertifikalı Gelişmiş Tümlleşik Veri Kayıt ve Analiz Sistemi, 2015 - 2017

Selver M. A., Tuna H., Aran S., AB Destekli Diğer Projeler, ADORAS - Advanced Onboard Data Recording and Analysis System, 2015 - 2017

Selver M. A., Kuntalp M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyomedikal Sinyal Ve Görüntü İşleme Laboratuvarı İçin Varolan Altyapının Geliştirilmesi Projesi, 2014 - 2016

Selver M. A., Dicle O., TÜBİTAK Projesi, Batın Bölgesi Organlarının Çok Aşamalı Hiyerarşik Sınıflama ile Bölütlenmesi ve İleri Seviye Tıbbi Analizler için Üç Boyutlu Görüntülenmesi, 2012 - 2015

Selver M. A., Özçubukçu B. A., TÜBİTAK Projesi, Bilgisayarlı Tomografi Anjiyografi Görüntüleri ile Abdominal Aortik Anevrizmaların Analizi ve Üç Boyutlu Görüntülenmesi için yeni bir bölütleme yönetiminin geliştirilmesi, 2012 - 2014

Selver M. A., Güzelış C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğrusal Olmayan Tekniklerle Üç Boyutlu Tıbbi Görüntü Bölütleme, 2009 - 2012

SELVER M. A., KOCAOĞLU A., ÖZCANHAN M. H., ALPKOÇAK A., KALAYCI DEMİR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sanal Mikroskopiye Yönelik Görüntüleme Sistemi Tasarımı, 2008 - 2011

Akay O., Özden G., Yavuz A. B., Önal O., Selver M. A., TÜBİTAK Projesi, Dane İçeren Kohezyonlu Malzemelerin Sayısal Görüntü İşleme ve Yapay Sinir Ağları Yöntemleri Kullanılarak Niceliksel Sınıflandırılması, 2005 - 2008

Kalaycı Demir G., Güzelış C., Selver M. A., Dicle O., Doğan H., TÜBİTAK Projesi, Radyal Tabanlı Yapay Sinir Ağları ile Tıbbi Hacim Bölütleme ve Klinik Uygulamalarda Kullanılan bir Tıbbi Görüntüleme Yazılımına Tümlleştirilmesi, 2005 - 2008

Selver M. A., Kuntalp M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyomedikal Laboratuar Kurulumu Projesi, 2003 - 2006

Selver M. A., Kuntalp M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EKG Kayıtlarından Yararlanılarak Ani Ölüm Riskinin Tespit Edilmesi, 2003 - 2006

Selver M. A., Güzelış C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Eğitiminde Probleme

Dayalı Öğrenme için İnternet Intranet Tabanlı Destek ve İdari Otomasyon sistemi Tasarımı, 2003 - 2005

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Science, Editör, 2020 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

ARDEB EEEAG (Araştırma Destek Programları Başkanlığı - Elektrik, Elektronik ve Enformatik Araştırma Destek Grubu) ,
Yürütme Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

ARDEB EEEAG (Araştırma Destek Programları Başkanlığı - Elektrik, Elektronik ve Enformatik Araştırma Destek Grubu),
Danışma Kurulu Üyesi, 2020 - 2021, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi,
Türkiye, Aralık 2022

WAVES IN RANDOM AND COMPLEX MEDIA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

IEEE TRANSACTIONS ON MEDICAL IMAGING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

JOURNAL OF COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING: IMAGING AND
VISUALIZATION, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

PLOS ONE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

IEEE Transactions on Artificial Intelligence, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

IEEE Transactions on Big Data, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

IEEE ACCESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

EXPERT SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

WILEY INTERDISCIPLINARY REVIEWS: DATA MINING AND KNOWLEDGE DISCOVERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim
2022

IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi,
Türkiye, Ekim 2022

IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

IEEE ACCESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022

IEEE ACCESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
IEEE COMPUTATIONAL INTELLIGENCE MAGAZINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED RADIOLOGY AND SURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADAPTIVE CONTROL AND SIGNAL PROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
IEEE ACCESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
IEEE ACCESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
IEEE ACCESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED RADIOLOGY AND SURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022
Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022
ANGIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
IEEE TRANSACTIONS ON CONSUMER ELECTRONICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
IEEE Internet of Things Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED RADIOLOGY AND SURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
IEEE ACCESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
IEEE ACCESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
IEEE ACCESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
IEEE ACCESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
IEEE ACCESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
IEEE TRANSACTIONS ON MEDICAL IMAGING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2021
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
IEEE ACCESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
TÜBİTAK - AB COST Projesi , TÜRK TRAKTÖR VE ZİRAAT MAKİNELERİ A.Ş., Türkiye, Eylül 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED RADIOLOGY AND SURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
IEEE ACCESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2019
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
JOURNAL OF DIGITAL IMAGING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014

COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013
COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2012
COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2011
COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2010
COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2008
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2008

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Selver M. A., 14. Tıp Bilişimi Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Mart 2023
Selver M. A., Gezer N. S., Barış M. M., Candemir C., Aslan S., Dicle O., CHAOS - Combined (CT-MR) Healthy Abdominal Organ Segmentation, Çalıştay Organizasyonu, Venice, İtalya, Kasım 2022
Selver M. A., 5th International Conference on Medical Devices, ICMD'2022, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Gaziantep, Türkiye, Haziran 2022
Selver M. A., 4th International Conference On Medical Devices, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Haziran 2021
Selver M. A., Özmen M. N., Şenol A. U., Aydın Son Y., Zayim N., XI. Tıp Bilişimi Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Kasım 2018
Selver M. A., 26th IEEE SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS APPLICATIONS CONFERENCE (SIU 2018), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Mayıs 2018

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Chaos - Combined (Ct-Mr) Healthy Abdominal Organ Segmentation, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye,
<https://chaos.grand-challenge.org/>, 2019 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 119
Atf (WoS): 502
Atf (Scopus): 782
H-İndeks (WoS): 13
H-İndeks (Scopus): 14

Burslar

Annotator for Multi-Ethnic Study of Atherosclerosis (MESA) Lung Study (Prof. Dr. Graham Barr)), Üniversite, 2009 - 2009
2214-A Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2009 - 2009
Fachhochschule Aachen Medikal İnfomatik Laboratuvarı araştırmacı bursu, Üniversite, 2004 - 2005

Ödüller

Selver M. A., Toprak T., Best Workshop Paper Award;, 17Th Acs/Ieee International Conference On Computer Systems And Applications Aıccsa 2020 , Kasım 2020

Selver M. A., Gezer N. S., Peripheral Artery: Vein Enhanced Segmentation (PAVES) Technical Challenge Winner, Society Of Magnetic Resonance Angiography (Smra), Ağustos 2019

Selver M. A., Kocaoğlu A., Doğan H., Kalaycı Demir G., Dicle O., Güzeliş C., IV. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi En İyi Bildiri Ödülü, Iv. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, Kasım 2007