

## Prof.Dr. UĞUR HALICI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: halici@metu.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: c\_uf4BsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2469-1163

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-4356-2020

ScopusID: 7003652887

Yoksis Araştırmacı ID: 165212

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1989

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1980 - 1983

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1975 - 1980

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Contributions to the theory of database concurrency control, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1988

Yüksek Lisans, An Algorithm for Test Set Generation of Combinational Circuits, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1983

### Araştırma Alanları

Bilgisayarla Görme, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Biyosinyal İşleme

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1996 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1991 - 1996

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1988 - 1991

Öğretim Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1987 - 1988

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1980 - 1987

## Akademik İdari Deneyim

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nörobilim Ve Nöroteknoloji (Dr) (Hacettepe Üniv. Ortak), 2014 - Devam Ediyor

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2005

## Yönetilen Tezler

HALICI U., Semi-supervised iterative teacher-student learning for monocular depth estimation, Yüksek Lisans, C.BARIŞKAN(Öğrenci), 2021

HALICI U., Videolu gözetimde gerçek zamanlı görsel yüz takibi için dikkat odaklamalı derin regresyon ağları, Yüksek Lisans, S.Alver(Öğrenci), 2019

HALICI U., Evrimsel sinir ağları kullanarak fare yüz buruşturması ölçeklendirme otomasyonu için çoklu kamera sistemi, Yüksek Lisans, A.Ağca(Öğrenci), 2019

HALICI U., SERİNAÇAOĞLU DOĞRUSÖZ Y., Classification of lung nodules in CT images using convolutional neural networks, Yüksek Lisans, G.POLAT(Öğrenci), 2018

HALICI U., Motor imagery EEG signal classification using deep learning for brain computer interfaces, Doktora, Y.REZAEI(Öğrenci), 2017

HALICI U., Human behavior understanding using video analysis, Doktora, C.ONUR(Öğrenci), 2016

HALICI U., Nedensel dinamik modellemeye dayalı efektif bağlantısallık analizi kullanılarak obsesif kompulsif bozukluk için hastalık imzası çıkarılması., Yüksek Lisans, A.Yüksel(Öğrenci), 2016

HALICI U., Evrimsel sinir ağları kullanılarak lenf düğümlerinde metastaz tespiti ve konumlandırılması, Yüksek Lisans, M.Ümit(Öğrenci), 2016

HALICI U., Deep learning approach for laboratory mice grimace scaling, Yüksek Lisans, M.ERAL(Öğrenci), 2016

HALICI U., Mouse face tracking using convolutional neural networks, Yüksek Lisans, İ.BATUHAN(Öğrenci), 2016

HALICI U., Metastasis detection and localization in lymph nodes by using convolutional neural networks, Yüksek Lisans, M.ÜMİT(Öğrenci), 2016

HALICI U., Performance evaluation of saliency map methods on remotely sensed RGB images, Yüksek Lisans, S.SÖNMEZ(Öğrenci), 2016

HALICI U., Human behavior understanding through 3d data, Yüksek Lisans, E.AKDAĞ(Öğrenci), 2015

HALICI U., Computational aesthetics using machine learning for video game camera direction, Yüksek Lisans, A.NACI(Öğrenci), 2015

HALICI U., Handwritten digit string segmentation and recognition using deep learning, Yüksek Lisans, O.ELİTEZ(Öğrenci), 2015

GÜRSES S., HALICI U., Investigation of ground reaction force distribution beneath the foot in postural control, Yüksek Lisans, R.AKBARIFAR(Öğrenci), 2014

HALICI U., Training inverse BRDF with incomplete data for 3D reconstruction through photometric stereo, Yüksek Lisans, S.KİLECI(Öğrenci), 2014

HALICI U., A shadow based trainable method for building detection in satellite images, Doktora, M.DİKMEN(Öğrenci), 2014

HALICI U., FPGA implementation of real time digital video superresolution for infrared cameras, Yüksek Lisans, M.AKTUKMAK(Öğrenci), 2013

HALICI U., Markov random field based road network extraction from high resolution satellite images, Yüksek Lisans, M.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2013

HALICI U, Detection of obsessive compulsive disorder using resting-state functional connectivity data, Yüksek Lisans, S.KHANEH(Öğrenci), 2013

HALICI U, Analyzing effective connectivity of brain using FMRI data: DCM and PPI, Yüksek Lisans, S.MOJTAHEDI(Öğrenci), 2013

HALICI U, 3D object recognition from range images, Yüksek Lisans, F.İZCİLER(Öğrenci), 2012

HALICI U, Road detection by mean shift segmentation and structural analysis, Yüksek Lisans, M.DURŞUN(Öğrenci), 2012

HALICI U, 3D face recognition with local shape descriptors, Doktora, T.İNAN(Öğrenci), 2011

HALICI U, Photometric stereo considering highlights and shadows, Doktora, S.BÜYÜKATALAY(Öğrenci), 2011

ALATAN A. A. , HALICI U., Extraction of buildings in satellite images, Yüksek Lisans, M.ÇETİN(Öğrenci), 2010

HALICI U, Analysis and classification of spelling paradigm EEG data and an attempt for optimization of channels used, Yüksek Lisans, A.YILDIRIM(Öğrenci), 2010

HALICI U, Detection of airport runways in optical satellite images, Yüksek Lisans, U.ZÖNGÜR(Öğrenci), 2009

HALICI U., Doppler radar data processing and classification, Yüksek Lisans, A.AYGAR(Öğrenci), 2008

HALICI U, Video stabilization: Digital and mechanical approaches, Yüksek Lisans, S.BAYRAK(Öğrenci), 2008

HALICI U, Effect of shadow in building detection and building boundary extraction, Yüksek Lisans, A.YALÇIN(Öğrenci), 2008

HALICI U, 3d face representation and recognition using spherical harmonics, Doktora, F.TUNÇER(Öğrenci), 2008

HALICI U, 2D/3D imaging simulator, Yüksek Lisans, N.BOZKURT(Öğrenci), 2008

HALICI U, Building detection from satellite images using shadow and color information, Yüksek Lisans, H.VOLKAN(Öğrenci), 2008

HALICI U, 3D face reconstruction using stereo images and structured light, Yüksek Lisans, A.OĞUZ(Öğrenci), 2007

HALICI U., Texture mapping by multi-image blending for 3D face models, Yüksek Lisans, H.BAYAR(Öğrenci), 2007

HALICI U, 3D face recognition, Yüksek Lisans, B.ÜSTÜN(Öğrenci), 2007

HALICI U, Vision based obstacle detection and avoidance using low level image features, Yüksek Lisans, T.SENLET(Öğrenci), 2006

HALICI U, 3D face reconstruction using stereo vision, Yüksek Lisans, M.DİKMEN(Öğrenci), 2006

HALICI U., 3D animation for hand preshaping, Yüksek Lisans, M.SONER(Öğrenci), 2006

HALICI U, Video görüntülerinde gerçek zamanlı insan gözü saptama ve takibi, Yüksek Lisans, Z.Savaş(Öğrenci), 2005

HALICI U., Real-time detection and tracking of human eyes in video sequences, Yüksek Lisans, Z.SAVAŞ(Öğrenci), 2005

HALICI U, 3D hand tracking in video sequences, Yüksek Lisans, A.TOKATLI(Öğrenci), 2005

HALICI U., 3D marker tracking for human gait analysis, Yüksek Lisans, C.KÜÇÜK(Öğrenci), 2005

HALICI U, Simulation of Turkish lip motion and facial expressions in A 3D environment and synchronization with a Turkish speech engine, Yüksek Lisans, E.AKAGÜNDÜZ(Öğrenci), 2004

HALICI U, Manual and auto calibration of stereo camera systems, Yüksek Lisans, M.ÖZUYSAL(Öğrenci), 2004

HALICI U, A comparison of subspace based face recognition methods, Yüksek Lisans, Ö.GÖNDER(Öğrenci), 2004

HALICI U., Feature extraction of honeybee forewings and hindlegs using image processing and active contours, Yüksek Lisans, A.GÖNÜLŞEN(Öğrenci), 2004

HALICI U, 3D face model generation, Yüksek Lisans, S.BÜYÜKATALAY(Öğrenci), 2004

HALICI U, Face detection in active robot vision, Yüksek Lisans, M.ÖNDER(Öğrenci), 2004

HALICI U, Alt-uzay tabanlı yüz tanıma yöntemlerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, Ö.Gönder(Öğrenci), 2004

HALICI U, Türkçe dudak hareketlerinin ve yüz ifadelerinin 3 boyutlu ortamda benzetimi ve bir Türkçe ses makinasıyla eş zamanlı hale getirilmesi, Yüksek Lisans, E.Akagündüz(Öğrenci), 2004

HALICI U., Vision-based robot localization using artificial and natural landmarks, Yüksek Lisans, Z.ARİCAN(Öğrenci), 2004

LEBLEBİCİOĞLU M. K. , HALICI U., Active stereo vision: Depth perception for navigation, environmental map formation and object recognition, Doktora, İ.ULUSOY(Öğrenci), 2003

HALICI U, Automated detection of sleep spindles, Yüksek Lisans, D.GÖRÜR(Öğrenci), 2003

HALICI U, Facial feature extraction using deformable templates, Yüksek Lisans, H.SERÇE(Öğrenci), 2003

HALICI U, Image synthesis for depth estimation using stereo and focus analysis, Yüksek Lisans, F.TUNÇER(Öğrenci), 2002

ATALAY M. V. , HALICI U., 3 D reconstruction of rigid objects from multiple calibrated views, Doktora, A.YAŞAR(Öğrenci),

2002

- HALICI U., Doppler radar target recognition by neural networks, Doktora, A.ERDOĞAN(Öğrenci), 2002
- HALICI U., Image sythesis for depth estimation using stereo and focus analysis., Yüksek Lisans, F.Tunçer(Öğrenci), 2002
- LEBLEBİCİOĞLU M. K. , HALICI U., An Automated differential blood count system, Doktora, G.ONGUN(Öğrenci), 2001
- HALICI U., Developing a feature-based edge detector using artificial neural networks, Yüksek Lisans, G.BURÇ(Öğrenci), 2001
- HALICI U., Direct surface reconstruction from multiple views by surface growing, Doktora, U.MURAT(Öğrenci), 2001
- HALICI U., Automatic fingerprint recognition, Doktora, A.Erol(Öğrenci), 2001
- HALICI U., A Tool for analysis of visual evoked potentials for interhemispheric transfer, Yüksek Lisans, İ.ANAÇ(Öğrenci), 2001
- HALICI U., Automatic fingerprint recognition, Doktora, A.EROL(Öğrenci), 2001
- ÖZGEN C., HALICI U., Control of an industrial multi component high purity distillation column with a model predictive controller, Yüksek Lisans, M.KAYA(Öğrenci), 2000
- HALICI U., Classification of fingerprints, Yüksek Lisans, B.SUSMAZ(Öğrenci), 2000
- HALICI U., Segmentation of targets in SAR (synthetic aperture radar) images, Yüksek Lisans, U.AKINCI(Öğrenci), 2000
- HALICI U., Java based tools for an online neural networks course, Yüksek Lisans, S.KEKEÇ(Öğrenci), 2000
- HALICI U., Segmentation of targets in sar images, Yüksek Lisans, U.Akncı(Öğrenci), 2000
- HALICI U., Distance education on internet: A Java based image processing coure in METU, Yüksek Lisans, M.HAKAN(Öğrenci), 1999
- LEBLEBİCİOĞLU M. K. , HALICI U., Fractal image compression techniques, Yüksek Lisans, E.GÜRSES(Öğrenci), 1999
- HALICI U., A new morphological approach for texture segmentation, Yüksek Lisans, K.Uçarkaya(Öğrenci), 1999
- HALICI U., Distance education on internet: A java based image processing course in METU, Yüksek Lisans, M.Hakan(Öğrenci), 1999
- HALICI U., A New morphological approach for texture segmentation, Yüksek Lisans, K.UÇARKAYA(Öğrenci), 1999
- HALICI U., Enhancement and preprocessing techniques for ridge extraction in fingerprint images, Yüksek Lisans, E.ALKAYA(Öğrenci), 1998
- HALICI U., Speckle and clutter elimination in synthetic aperture radar(sar)images., Yüksek Lisans, H.Yeni(Öğrenci), 1998
- HALICI U., Speckle and cutter elimination of synthetic aperture radar (sar) images, Yüksek Lisans, H.YENİ(Öğrenci), 1998
- HALICI U., An İmage processing toolbox, Yüksek Lisans, A.AKMAN(Öğrenci), 1997
- ÖZGEN C., HALICI U., An adaptive non-linear model predictive controller using a neural network, Yüksek Lisans, Ö.Karahan(Öğrenci), 1997
- HALICI U., A Feature based stereo correspondence system, Yüksek Lisans, G.ÖZDEMİR(Öğrenci), 1996
- HALICI U., A feature based stereo correspondence system., Yüksek Lisans, G.Özdemir(Öğrenci), 1996
- HALICI U., An Automated fingerprint identification system based on self organizing feature maps classifier, Yüksek Lisans, G.ONGUN(Öğrenci), 1995
- HALICI U., A comparative analysis of neurochips., Yüksek Lisans, S.Çetinkaya(Öğrenci), 1995
- HALICI U., A Comparative analysis of neurochirs, Yüksek Lisans, S.ÇETİNKAYA(Öğrenci), 1995
- HALICI U., An Analysis of learning in the recurrent random neural network as autoassociative memory, Yüksek Lisans, A.EMRE(Öğrenci), 1995
- HALICI U., Character recognition by a neural network based on unsupervised preclassification and pca feature extraction, Yüksek Lisans, A.EROL(Öğrenci), 1995
- HALICI U., Fault detection in combinational circuits by neural networks, Yüksek Lisans, M.MURAT(Öğrenci), 1994
- HALICI U., Application of artificial neural networks in cryptology, Yüksek Lisans, H.TANRIVERDİ(Öğrenci), 1993
- HALICI U., A Text reading system based on an artificial neural network, Yüksek Lisans, T.BİRCAN(Öğrenci), 1993
- HALICI U., A text reading system based on an artificial neural network., Yüksek Lisans, T.Bircan(Öğrenci), 1993
- HALICI U., A Comparison of the performances of neural optimizers throught a design for playing Tic-Tac-Toe, Yüksek Lisans, M.SUNGUR(Öğrenci), 1992
- HALICI U., User identification through neural network algorithms, Yüksek Lisans, D.ÜNİLÜ(Öğrenci), 1991
- HALICI U., Design of a Boltzmann machine for the hypercube embedding problem, Yüksek Lisans, Ö.TUNALI(Öğrenci), 1991

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

- I. **Mouse face tracking using convolutional neural networks**  
Akkaya I. B. , HALICI U.  
IET COMPUTER VISION, cilt.12, sa.2, ss.153-161, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Diagnostic assessment of deep learning algorithms for detection of lymph node metastases in women with breast cancer**  
Bejnordi B. E. , VETA M., van Diest P. J. , van Ginneken B., KARSSEMEIJER N., LITJENS G., van der Laak J. A. W. M.  
JAMA - Journal of the American Medical Association, cilt.318, sa.22, ss.2199-2210, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Brain Computer Interfaces for Silent Speech**  
TABAR Y. R. , HALICI U.  
EUROPEAN REVIEW, cilt.25, sa.2, ss.208-230, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **A novel deep learning approach for classification of EEG motor imagery signals**  
TABAR Y. R. , HALICI U.  
JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING, cilt.14, sa.1, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Efficient Airport Detection Using Line Segment Detector and Fisher Vector Representation**  
Budak U., HALICI U., Sengur A., Karabatak M., Xiao Y.  
IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS, cilt.13, sa.8, ss.1079-1083, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Applying Computational Aesthetics to a Video Game Application Using Machine Learning**  
ERDEM A. N. , HALICI U.  
IEEE COMPUTER GRAPHICS AND APPLICATIONS, cilt.36, sa.4, ss.23-33, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **A Learning-Based Resegmentation Method for Extraction of Buildings in Satellite Images**  
Dikmen M., HALICI U.  
IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS, cilt.11, sa.12, ss.2150-2153, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Texture-Based Airport Runway Detection**  
Aytekin O., Zongur U., HALICI U.  
IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS, cilt.10, sa.3, ss.471-475, 2013 (Hakemli Dergi)
- IX. **3-D Face Recognition With Local Shape Descriptors**  
Inan T., HALICI U.  
IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION FORENSICS AND SECURITY, cilt.7, sa.2, ss.577-587, 2012 (Hakemli Dergi)
- X. **A Cascadable Random Neural Network Chip with Reconfigurable Topology**  
Badaroglu M., HALICI U., Aybay I., Cerkez C.  
COMPUTER JOURNAL, cilt.53, sa.3, ss.289-303, 2010 (Hakemli Dergi)
- XI. **Artificial neural network estimator design for the inferential model predictive control of an industrial distillation column**  
Bahar A., Ozgen C., Leblebicioglu K., Halici U.  
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.43, sa.19, ss.6102-6111, 2004 (Hakemli Dergi)
- XII. **Time-frequency analysis of visual evoked potentials for interhemispheric transfer time and proportion in callosal fibers of different diameters**  
ULUSOY PARNAS İ., HALICI U., NALÇACI E., ANAÇ İ., LEBLEBİCİOĞLU M. K. , EROĞLU C.  
BIOLOGICAL CYBERNETICS, cilt.90, sa.4, ss.291-301, 2004 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Multi-agent system-based fuzzy controller design with genetic tuning for a mobile manipulator robot in the hand over task**  
Erden M., Leblebicioglu K., Halici U.  
JOURNAL OF INTELLIGENT & ROBOTIC SYSTEMS, cilt.39, sa.3, ss.287-306, 2004 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Application of genetic algorithms to geometry optimization of microclusters: A comparative study of empirical potential energy functions for silicon**  
Erkoc S., Leblebicioglu K., Halici U.  
MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES, cilt.18, sa.3, ss.329-339, 2003 (Hakemli Dergi)
- XV. **Reinforcement learning with internal expectation in the random neural networks for cascaded decisions**

- Halici U.  
BioSystems, cilt.63, ss.21-34, 2001 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Infinite dimensional Hopfield neural networks**  
Leblebicioglu K., Halici U., Celebi O.  
NONLINEAR ANALYSIS-THEORY METHODS & APPLICATIONS, cilt.47, sa.9, ss.5807-5813, 2001 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Reinforcement learning with internal expectation for the random neural network**  
HALICI U.  
European Journal Of Operational Research, cilt.126, ss.288-307, 2000 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **A neural optimizer for hypercube embedding**  
Halici U., Tunali O.  
NONLINEAR ANALYSIS-THEORY METHODS & APPLICATIONS, cilt.36, sa.6, ss.785-797, 1999 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Formalization of workflows and correctness issues in the presence of concurrency**  
Arpinar I., Halici U., ARPINAR S., DOGAC A.  
DISTRIBUTED AND PARALLEL DATABASES, cilt.7, sa.2, ss.199-248, 1999 (Hakemli Dergi)
- XX. **Pattern recognition in bistable networks**  
Chinarov V., Halici U., Leblebicioglu K.  
Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, cilt.3722, ss.457-463, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Multi-image region growing for integrating disparity maps**  
Leloglu U. M. , Halici U.  
COMPUTER ANALYSIS OF IMAGES AND PATTERNS, cilt.1689, ss.403-410, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Infinite dimensional radial basis function neural networks for nonlinear transformations on function spaces**  
Leblebicioglu K., Halici U.  
NONLINEAR ANALYSIS-THEORY METHODS & APPLICATIONS, cilt.30, sa.3, ss.1649-1654, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Reinforcement learning in random neural networks for cascaded decisions**  
HALICI U.  
BioSystems, cilt.40, ss.83-91, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Serializability of nested transactions in multidatabases**  
Halici U., Arpinar B., Dogac A.  
DATABASE THEORY - ICDT'97, cilt.1186, ss.321-335, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Fingerprint classification through self-organizing feature maps modified to treat uncertainties**  
Halici U., ONGUN G.  
PROCEEDINGS OF THE IEEE, cilt.84, sa.10, ss.1497-1512, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Classification of neural network hardware**  
Aybay I., Cetinkaya S., Halici U.  
Neural Network World, cilt.6, sa.1, ss.11-27, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Annealing by Boltzmann machine for Soma puzzles**  
HALICI U., Sungur M.  
Neural Network World, cilt.5, sa.3, ss.317-327, 1995 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **AN OPTIMISTIC LOCKING TECHNIQUE FOR CONCURRENCY-CONTROL IN DISTRIBUTED DATABASES**  
HALICI U., DOGAC A.  
IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, cilt.17, sa.7, ss.712-724, 1991 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **COMPLETE TEST-GENERATION METHOD FOR ALL STUCK-AT FAULTS IN COMBINATIONAL-CIRCUITS**  
GURAN H., HALICI U.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS, cilt.68, sa.5, ss.657-666, 1990 (Hakemli Dergi)
- XXX. **CONCURRENCY-CONTROL IN DISTRIBUTED DATABASES THROUGH TIME INTERVALS AND SHORT-TERM LOCKS**  
HALICI U., DOGAC A.  
IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, cilt.15, sa.8, ss.994-1003, 1989 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **DISCUSSION ON STUCK-AT FAULTS IN COMBINATIONAL-CIRCUITS**

GURAN H., HALICI U.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS, cilt.67, sa.1, ss.7-14, 1989 (Hakemli Dergi)

XXXII. **A method for concurrency control in distributed DBMSs: Permission Test Method**

HALICI U., Dogac A.

ACM SIGMOD Record, cilt.16, sa.2, ss.37-50, 1987 (Hakemli Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **22nd International Symposium on Computer and Information Sciences, ISCIS 2007 - Proceedings: Preface**  
Schmidt E. G., Ulusoy İ., Çiçekli N., Halici U., Atalay V.  
22nd International Symposium on Computer and Information Sciences, ISCIS 2007 - Proceedings, 2007 (Hakemli Dergi)
- II. **Effect of orientation map accuracy on fingerprint classification using PCA-MSOM**  
Erol A., HALICI U.  
International Conference on Knowledge-Based Intelligent Electronic Systems, Proceedings, KES, cilt.2, ss.527-530, 2000 (Hakemli Dergi)
- III. **METU interoperable database system**  
DOGAC A., HALICI U., KILIC E., ET A.  
ACM SIGMOD Record, cilt.24, ss.552, 1996 (Hakemli Dergi)
- IV. **Classification of Neural Network Hardware**  
AYBAY H. I., CETINKAYA S., HALICI U.  
Neural Network World, cilt.6, ss.11-27, 1996 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Introduction Fingerprint Recognition**  
EROL A., HALICI U.  
Intelligent Biometric Techniques in Fingerprint and Face Recognition, Jain LC, Halici U, Hayashi I, Lee SB, Tsutsui T, Editör, CRC Press, ss.1-34, 1999

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Self-training Guided Adversarial Domain Adaptation For Thermal Imagery**  
Akkaya I. B., Altinel F., HALICI U.  
IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR), ELECTR NETWORK, 19 - 25 Haziran 2021, ss.4317-4326
- II. **Deep convolutional neural networks for airport detection in remote sensing images**  
Budak U., Sengur A., HALICI U.  
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2018, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.1-4
- III. **Effect of input size on the classification of lung nodules using convolutional neural networks Akciğer nodüllerinin evrimsel sinir ağları kullanılarak sınıflandırılmasında girdi boyutunun etkisi**  
POLAT G., Dogrusoz Y., HALICI U.  
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2018, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.1-4
- IV. **Effect of Input Size on the Classification of Lung Nodules Using Convolutional Neural Networks**  
Polat G., Dogrusoz Y. S., HALICI U.

26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018

- V. **Ensemble of Convolutional Neural Networks for Classification of Breast Microcalcification from Mammograms**  
SERT E., ERTEKİN Ş., HALICI U.  
39th Annual International Conference of the IEEE-Engineering-in-Medicine-and-Biology-Society (EMBC), Güney Kore, 11 - 15 Temmuz 2017, ss.689-692
- VI. **Assessment of pain in mouse facial images Fare Yüzü Görüntülerinde Ağrı Derecelendirilmesi**  
Eral M., Aktas C. C. , Kocak E. E. , DALKARA T., HALICI U.  
20th National Biomedical Engineering Meeting, BIYOMUT 2016, İzmir, Türkiye, 3 - 05 Aralık 2016
- VII. **Uydu Görüntülerinde Havaalanı Tespiti İçin Derin Öğrenme**  
HALICI U., BUDAK Ü., ŞENGÜR A.  
2016 8. Savunma Teknolojileri Kongresi (SAVTEK 16), Ankara, Türkiye, 12 Ekim - 14 Aralık 2016
- VIII. **Assesment of Pain in Mouse Facial Images**  
ERAL M., ÇAKIR AKTAŞ C., EREN KOÇAK E., DALKARA T., HALICI U.  
2016 XX. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı (Uluslararası Katılımlı), İzmir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.498-501
- IX. **Detection of Candidate Airport Regions from Satellite Images**  
ŞENGÜR A., HALICI U., BUDAK U.  
2016 International Conference on Natural Science and Engineering (ICNASE'16), Kilis, Türkiye, 19 - 20 Mart 2016, ss.219-225
- X. **Tracking Mice Face in Video**  
AKKAYA B., TABAR Y. R. , GHARBALCHİ F., ULUSOY PARNAS İ., HALICI U.  
20th National Biomedical Engineering Meeting (BIYOMUT), İzmir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XI. **Brain Computer Interfaces**  
HALICI U.  
2015 International Symposium on Computer and Information Sciences, Londrina, Brezilya, 11 - 12 Kasım 2015
- XII. **Use of Connectivity Analysis in Disese Signature Extraction for Neurodegenerative Mental Disorders**  
HALICI U.  
2015 Emerging Concepts in Advanced Imaging of Neurodegenerative Diseases, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2015
- XIII. **Kitlesele Açık Çevrimiçi Kurslardaki Katılımcı Profillerinin Yapay Sinir Ağı Kullanılarak Sınıflandırması**  
AL TAEI A., YILMAZ M., OCONNOR R. V. , HALICI U.  
2015 9. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2015, ss.1-4
- XIV. **Real Time FPGA Implementation of Super Resolution for Infrared Cameras**  
AKTUKMAK M., HALICI U.  
2015 International Conference on Electrical and Electronics - Techniques and Applications (EETA), Phuket, Tayland, 23 - 24 Ağustos 2015, ss.266-267
- XV. **A Comparative Analysis of Functional Connectivity Data in Resting and Task-Related Conditions of the Brain for Disease Signature of OCD**  
Shenas S. K. , HALICI U., Cicek M.  
36th Annual International Conference of the IEEE-Engineering-in-Medicine-and-Biology-Society (EMBC), Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 30 Ağustos 2014, ss.978-981
- XVI. **Mixture of Poses for Human Behavior Understanding**  
GÖKÇE C. O. , HALICI U.  
2013 6TH INTERNATIONAL CONGRESS ON IMAGE AND SIGNAL PROCESSING (CISP), Hangzhou, Çin, 16 - 18 Aralık 2013, ss.112-116
- XVII. **Detection of Obsessive Compulsive Disorder Using Resting State Functional Connectivity Data**  
SHENAS S. K. , HALICI U., ÇİÇEK M.  
2013 IEEE 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOMEDICAL ENGINEERING AND INFORMATICS (BMEI 2013), Çin, 16 - 18 Aralık 2013, ss.132-136

- XVIII. **Analysis of Dimension Reduction by PCA and AdaBoost on Spelling Paradigm EEG Data**  
YILDIRIM A., HALICI U.  
6th International Conference on Biomedical Engineering and Informatics (BMEI), Hangzhou, Çin, 16 - 18 Aralık 2013, ss.192-196
- XIX. **Automatic Water Canal Detection in Multispectral Satellite Images**  
GEDİK E., KAHRAMAN E., Cinar U., ÇETİN Y., HALICI U.  
2013 21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU) Location: CYPRUS Date: APR 24-26, 2013, Kıbrıs (Kktc), 24 - 26 Nisan 2013
- XX. **Investigation of the Effect of Face Regions on Local Shape Descriptor Based 3D Face Recognition**  
İNAN T., HALICI U.  
2013 IEEE 21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU) Location: CYPRUS Date: APR 24-26, 2013, Kıbrıs (Kktc), 24 - 26 Nisan 2013
- XXI. **Fourier Based Feature Descriptors for Railroad Extraction from Aerial Images**  
KARAMAN E., Cinar U., GEDİK E., ÇETİN Y., HALICI U.  
2012 IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM (IGARSS), Munich, Almanya, 22 Temmuz - 27 Aralık 2012, ss.6013-6015
- XXII. **Junction extraction on road masks by pruned skeletons**  
Cinar U., KARAMAN E., GEDİK E., ÇETİN Y., HALICI U.  
2012 SPIE IMAGE AND SIGNAL PROCESSING FOR REMOTE SENSING XVIII, Edinburgh, Saint Helena, 24 - 26 Eylül 2012, cilt.8537
- XXIII. **A New Approach to Automatic Road Extraction from Satellite Images using Boosted Classifiers**  
CINAR U., KARAMAN E., GEDİK E., ÇETİN Y., HALICI U.  
2012 SPIE, 24 - 26 Eylül 2012, cilt.8537
- XXIV. **Automatic road network extraction from multispectral satellite images Multi-spektral uydu görüntülerinden otomatik yol haritası çıkarımı**  
Karaman E., Çinar U., Gedik E., Yardimci Y., HALICI U.  
2012 20th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2012, Fethiye, Muğla, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2012
- XXV. **A rule based approach for detecting bridges from high resolution electro-optic satellite images Yüksek çözünürlüklü elektro-optik imgelerde köprü tespiti için kural tabanlı bir yaklaşım**  
Gedik E., Çinar U., Karaman E., Yardimci Y., HALICI U., Pakin K.  
2012 20th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2012, Fethiye, Muğla, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2012
- XXVI. **A new algorithm for automatic road network extraction in multispectral satellite images**  
KARAMAN E., ÇINAR U., GEDİK E., ÇETİN Y., HALICI U.  
2012 4th GEOBIA, Brezilya, 7 - 09 Mayıs 2012, ss.455-459
- XXVII. **A new robust method for bridge detection from high resolution electro optic satellite images**  
GEDİK E., CINAR U., KARAMAN E., ÇETİN Y., HALICI U.  
2012 GEOBIA, Rio-De-Janeiro, Brezilya, 7 - 09 Mayıs 2012, ss.298-302
- XXVIII. **Hypothesis based detection of building with rectilinear projection in satellite images using shade and color information Uydu görüntülerinde dikdörtgensel izdü şümlü binaların renk ve gölge bilgileri kullanılarak hipotez tabanlı saptanması**  
Güdücü V., HALICI U.  
18th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2010, Diyarbakır, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2010, ss.680-683
- XXIX. **Single camera multi-target tracking by fuzzy target-track association Bulanik hedef -iz eşleştirme ile tek kamera çoklu hedef takibi**  
Akinci U., HALICI U., Leblebicioğlu K.  
18th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2010, Diyarbakır, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2010, ss.53-56
- XXX. **Effects of light sources selection and surface properties on photometric stereo error Işık kaynakları**

**seçiminin ve yüzey özelliklerinin fotometrik stereo hatasına etkisi**

Büyükatalay S., Birgül Ö., HALICI U.

18th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2010, Diyarbakır, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2010, ss.336-339

**XXXI. Building Detection in satellite images by textural features and Adaboost**

CETIN M., HALICI U.

2010 IEEE Pattern Recognition and Remote Sensing (PPRS), 22 - 24 Ağustos 2010, ss.1-4

**XXXII. Segmentation of high resolution satellite imagery based on mean shift algorithm and morphological operations**

Aytekın Ö., ULUSOY İ., HALICI U.

Image and Signal Processing for Remote Sensing XV, Berlin, Almanya, 31 Ağustos - 03 Eylül 2009, cilt.7477

**XXXIII. Surface Reconstruction from Multiple Images Filtering Non Lambert Regions**

BÜYÜKATALAY S., BİRGÜL Ö., HALICI U.

2009 6TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE PROCESSING, Kahire, Mısır, 7 Kasım - 10 Eylül 2009, ss.533-536

**XXXIV. Airport runway detection in satellite images by Adaboost Learning**

ZÖNGÜR U., HALICI U., AYTEKİN Ö., ULUSOY İ.

Image and Signal Processing for Remote Sensing XV, Berlin, Almanya, 31 Ağustos - 03 Eylül 2009, cilt.7477

**XXXV. Classification in Frequency Domain of EEG Signals of Motor Imagery for Brain Computer Interfaces**

HALICI U.

2009 IEEE 14th National Biomedical Engineering Meeting, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2009, ss.37-40

**XXXVI. Iterative Photometric Stereo with Shadow and Specular Region Detection for 3D Reconstruction**

BUYUKATALAY S., BİRGÜL Ö., HALICI U.

2009 IEEE 17TH SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS APPLICATIONS CONFERENCE, 9 - 11 Nisan 2009

**XXXVII. 3D Data Processing for Enhancement of Face Scanner Data**

BOZKURT N., HALICI U., ULUSOY PARNAS İ., AKAGUNDUZ E.

IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Nisan 2009, ss.690-693

**XXXVIII. 3D Face Reconstruction Using Stereo Images and Structured Light**

OZTURK A. O. , HALICI U., ULUSOY PARNAS İ., AKAGUNDUZ E.

IEEE 16th Signal Processing and Communications Applications Conference, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2008, ss.878-881

**XXXIX. Effects of 3D Registration on Subspace Based Face Recognition Methods**

USTUN B., HALICI U., ULUSOY PARNAS İ.

IEEE 16th Signal Processing and Communications Applications Conference, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2008, ss.882-885

**XL. Scale invariant representation of 2.5D data**

AKAGUNDUZ E., ULUSOY PARNAS İ., BOZKURT N., HALICI U.

IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications Conference, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007, ss.438-441

**XLI. A physically-based facial skin model to simulate facial expressions on digitally scanned 3D models**

AKAGUNDUZ E., ULUSOY PARNAS İ., BOZKURT N., HALICI U.

22nd International Symposium on Computer and Information Sciences, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2007, ss.152-156

**XLII. Design of state estimators for the inferential control of an industrial distillation column**

BAHAR A., GUNER E., OZGEN C., HALICI U.

2006 IEEE INTERNATIONAL JOINT CONFERENCE ON NEURAL NETWORK PROCEEDINGS, Vancouver, Kanada, 16 - 21 Temmuz 2006, ss.1112-1115

**XLIII. 3D face modeling using multiple images**

BUYUKATALAY S., HALICI U., AKAGUNDUZ E., ULUSOY PARNAS İ.

IEEE 14th Signal Processing and Communications Applications, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2006, ss.405-406

- XLIV. **3D cognitive map construction by active stereo vision in a virtual world**  
ULUSOY PARNAS İ., HALICI U., LEBLEBİCİOĞLU M. K.  
2004 19th International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS 2004), Türkiye, 27 - 29 Ekim 2004, ss.400-409
- XLV. **Simulation of Turkish lip motion and facial expressions in a 3D environment and synchronization with a Turkish speech engine**  
AKAGUNDUZ E., HALICI U., ULUSOY PARNAS İ.  
IEEE 12th Signal Processing and Communications Applications Conference, Kusadasi, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2004, ss.276-279
- XLVI. **Probabilistic phase based sparse stereo**  
ULUSOY PARNAS İ., HALICI U., HANCOCK E.  
17th International Conference on Pattern Recognition (ICPR), Cambridge, Kanada, 23 - 26 Ağustos 2004, ss.84-87
- XLVII. **A Probabilistic approach to sparse multi scale phase based stereo**  
ULUSOY PARNAS İ., HALICI U., HANCOCK E.  
IEEE 12th Signal Processing and Communications Applications Conference, Kusadasi, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2004, ss.249-252
- XLVIII. **Sleep spindles detection using autoregressive modeling**  
GORUR D., HALICI U., AYDIN H., GUCLU O., ÖZGEN F., LEBLEBİCİOĞLU M. K.  
2003 International Conference on Artificial Neural Networks (ICANN 2003), Türkiye, 26 - 29 Haziran 2003
- XLIX. **Object recognition and cognitive map formation using active stereo vision in a virtual world**  
ULUSOY İ., HALICI U., Leblebicioglu K.  
IEEE International Workshop on Computer Architecture for Machine Perception, CAMP 2003, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Mayıs 2003, ss.52-61
- L. **Sleep spindles detecton using short time fourier transform and neural networks**  
GORUR D., Halici U., AYDIN H., ONGUN G., ÖZGEN F., Leblebicioglu K.  
International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN 02), Hawaii, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 17 Mayıs 2002, ss.1631-1636
- LI. **Sleep spindles detection using short time Fourier transform and neural networks**  
Gorur D., HALICI U., Aydin H., Ongun G., Ozgen F., Leblebicioglu K.  
2002 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN '02), Honolulu, HI, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 17 Mayıs 2002, cilt.2, ss.1631-1636
- LII. **Conflict resolution by negotiation**  
Erden M. S. , Leblebicioğlu K., Halici U.  
15th World Congress of the International Federation of Automatic Control, 2002, Barcelona, İspanya, 21 - 26 Temmuz 2002, cilt.15, ss.471-476
- LIII. **Multi-agent system based fuzzy controller design with genetic tuning for a service mobile manipulator robot in the hand-over task**  
Erden M. S. , Leblebicioglu K., Halici U.  
15th World Congress of the International Federation of Automatic Control, 2002, Barcelona, İspanya, 21 - 26 Temmuz 2002, cilt.15, ss.503-508
- LIV. **Disparity using feature points in multi scale**  
ULUSOY İ., Hancock E. R. , HALICI U.  
Joint IAPR 9th International Workshop on Structural and Syntactic Pattern Recognition, SSPR 2002 and 4th International Workshop on Statistical Techniques in Pattern Recognition, SPR 2002, Windsor, Kanada, 6 - 09 Ağustos 2002, cilt.2396, ss.320-328
- LV. **An automated differential blood count system**  
Ongun G., Halici U., Leblebicioglu K., Atalay V., Beksac M., Beksac S.  
23rd Annual International Conference of the IEEE-Engineering-in-Medicine-and-Biology-Society, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2001, cilt.23, ss.2583-2586
- LVI. **Feature extraction and classification of blood cells for an automated differential blood count system**  
ONGUN G., Halici U., Leblebicioglu K., Atalay V., Beksac M., Beksac S.

International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN 01), Washington, Kiribati, 15 - 19 Temmuz 2001, ss.2461-2466

- LVII. Automated contour detection in blood cell images by an efficient snake algorithm**  
ONGUN G., Halici U., Leblebiciolu K., Atalay V., Beksac S., BEKSAÇ M.  
Proceedings of the 3th World Congress of Nonlinear Analysts (WCNA 2000), Catania, İtalya, 19 - 26 Temmuz 2000, cilt.47, ss.5839-5847
- LVIII. The effect of orientation map accuracy on fingerprint classification using PCA-MSOM**  
Erol A., Halici U.  
4th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Engineering Systems and Allied Technologies, Brighton, Birleşik Krallık, 30 - 31 Ağustos 2000, ss.527-530
- LIX. Pattern recognition in bistable networks**  
VLADIMIR C., HALICI U., LEBLEBİCİOĞLU M. K.  
1999 SPIE APPLICATIONS AND SCIENCE OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE II, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 08 Nisan 1999, cilt.3722, ss.457-463
- LX. Reward, punishment and internal expectation for training the random neural network with reinforcement**  
Halici U.  
13th International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS 98), BELEK ANTALYA, Türkiye, 26 - 28 Ekim 1998, cilt.53, ss.162-169
- LXI. A linear approximation for training Recurrent Random Neural Networks**  
Halici U., Karaoz E.  
13th International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS 98), BELEK ANTALYA, Türkiye, 26 - 28 Ekim 1998, cilt.53, ss.149-156
- LXII. An automated blood cell analysis and classification system**  
Ongun G., Halici U., Leblebicioglu K., Atalay V., Erkmn A., Beksac S., Beksac M., Erol A.  
13th International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS 98), BELEK ANTALYA, Türkiye, 26 - 28 Ekim 1998, cilt.53, ss.222-227
- LXIII. Design and implementation of a distributed workflow management system: METUFlow**  
Dogac A., Gokkoca E., Arpinar S., Koksall P., Cingil I., Arpinar B., Tatbul N., Karagoz P., Halici U., Altinel M.  
NATO Advanced Study Institute on Workflow Management Systems (WFMS), İstanbul, Türkiye, 12 - 21 Ağustos 1997, cilt.164, ss.61-91
- LXIV. Hardware implementations of neural networks and the Random Neural Network Chip (RNNC)**  
Aybay I., Cerkez C., Halici U., Badaroglu M.  
13th International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS 98), BELEK ANTALYA, Türkiye, 26 - 28 Ekim 1998, cilt.53, ss.157-161
- LXV. A digital neuron realization for the random neural network model**  
CERKEZ C., AYBAY H. I. , HALICI U.  
1997 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEURAL NETWORKS, Houston, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Haziran 1997, ss.690-693
- LXVI. Nonlinear model predictive controller using neural network**  
Karahan O., Ozgen C., Halici U., Leblebicioglu K.  
1997 IEEE International Conference on Neural Networks (ICNN 97), Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Haziran 1997, ss.690-693
- LXVII. Serializability of nested transactions in multidatabases**  
HALICI U., Arpinar B., Dogac A.  
6th International Conference on Database Theory, ICDT 1997, Delphi, Yunanistan, 8 - 10 Ocak 1997, cilt.1186, ss.321-335
- LXVIII. A multidatabase system implementation on CORBA**  
Dogac A., Dengi C., Kilic E., Ozhan G., Ozcan F., Nural S., Evrendilek C., Halici U., Arpinar B., Koksall P., et al.  
6th International Workshop on Research Issues in Data Engineering - Interoperability of Nontraditional Database Systems, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 27 Şubat 1996, ss.2-11

- LXIX. METU Interoperable Database system**  
Dogac A., Halici U., Kilic E., Ozhan G., Ozcan F., Nural S., Dengi C., Mancuhan S., Arpinar B., Koksall P., et al.  
Proceedings of the 1996 ACM SIGMOD International Conference on Management of Data, Montreal, Kanada, 4 - 06 Haziran 1996, cilt.25, ss.552
- LXX. Multidatabase system implementation on CORBA**  
Dogac A., Dengi C., Kilic E., Ozhan G., Ozcan F., Nural S., Evrendilek C., HALICI U., Arpinar B., KÖKSAL P., et al.  
Proceedings of the 1996 6th International Workshop on Research Issues in Data Engineering, RIDE, New Orleans, LA, USA, 26 - 27 Şubat 1996, ss.2-11
- LXXI. DOCUMENT MANAGEMENT IN HALDOC**  
BUYUKKOKTEN F., ISIKLI O., KOKSAL M., HALICI U., AYBAY I.  
7th Mediterranean Electrotechnical Conference (MeleCON 94), Antalya, Türkiye, 12 - 14 Nisan 1994, ss.379-382
- LXXII. SOLVING SOMA PUZZLES BY BOLTZMANN MACHINE**  
HALICI U., SUNGUR M.  
World Congress on Neural Networks (WCNN 93, Portland), Oregon, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Temmuz 1993, ss.316-319
- LXXIII. SOLVING THE SERIALIZABILITY PROBLEM BY A CONNECTIONIST MACHINE**  
SUNGUR M., HALICI U.  
1993 IEEE INTERNATIONAL CONF ON NEURAL NETWORKS / 2ND INTERNATIONAL CONF ON FUZZY SYSTEMS, San-Francisco, Kostarika, 28 Mart - 01 Nisan 1993, ss.87-92
- LXXIV. Concurrency control for distributed multiversion databases through time intervals**  
HALICI U., Dogac A.  
19th Annual Conference on Computer Science, CSC 1991, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 07 Mart 1991, ss.365-374
- LXXV. A graph based method for database concurrency control**  
HALICI U., Dogac A.  
19th Annual Conference on Computer Science, CSC 1991, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 07 Mart 1991, ss.652
- LXXVI. Concurrency control in distributed databases through dummy locks**  
HALICI U., Dogac A.  
Proceedings of the 5th Jerusalem Conference on Information Technology, Jerusalem, Isr, 22 - 25 Ekim 1990, ss.576-585

## **Ansiklopedide Bölümler**

### **I. Encyclopedia of Information Science and Technology**

HALICI U.

IGI Global, ss., 2005

## **Desteklenen Projeler**

Ulusoy İ., Halıcı U., Bayram B., Ankaralı M. M. , Temizel A., Gençer N. G. , Akar G., Ertekin Bolelli Ş., Turgut A. E. , Son Ç. D. , et al., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, NÖROM Nörobilim ve Nöroteknoloji Mükemmeliyet Merkezi, 2020 - 2023

ALATAN A. A. , ÖZDEMİR O. B. , BATI E., ULUSOY İ., ÇINAR U., GÜRBÜZ Y. Z. , AKAR G., ÇETİN Y., YARMAN VURAL F. T. , HALICI U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uydu Görüntülerinin Otomatik Analizi ile Afet Hasar Tespiti ve Kanunsuz Sınır Geçişlerinin Önlenmesi, 2015 - 2022

HALICI U., TÜBİTAK Projesi, Farelerde Ağrıya Bağlı Yüz İfadesinin Otomatik Değerlendirilmesi (Fare-Mimik), 2015 - 2018  
Ulusoy İ., Halıcı U., TÜBİTAK Projesi, Automatic Evaluation of Pain Related Facial Expressions in Mice Mice Mimic, 2015 - 2018

ULUSOY İ., HALICI U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prematüre Retinopatisi Teşhisi için Retina Görüntülerinin Bilgisayarla Görü Yöntemleri ile Bölütlenmesi ve Analizi, 2017 - 2017

ULUSOY İ., ÇİÇEK Ç., REZAEI TABAR Y., HALICI U., ERKUŞ E. C. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOBLOSUZ EEG MOTOR İMGELEME SİSTEMİ, 2016 - 2016

HALICI U., ERAL M., ÖNER M. Ü. , ULUSOY İ., KÜÇÜKAKŞIT K., AKKAYA İ. B. , SOYSAL R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YAPAY SINIR AGLARI VE DERİN OGRENME YONTEMLERİNİN GPU UZERİNDE PARALEL CALISTIRILMASI, 2016 - 2016

HALICI U., REZAEI TABAR Y., ÇİÇEK Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BEYİN BİLGİSAYAR ARAYÜZÜ İÇİN MOTOR İMGELEME EEG SINYALLERİN AYIRT EDİLEBİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ, 2015 - 2015

HALICI U., REZAEI TABAR Y., ÇİÇEK Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Motor Imgeleme EEG Verisi Toplama, 2015 - 2015

HALICI U., Cicek M., KHANEH SHENAS S., YÜKSEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OBSESİF KOMPULSİF BOZUKLUK (OKB) İÇİN fMRI VERİSİ ÜZERİNDE BAĞLANTI ANALİZİ İLE HASTALIK İMZASI OLUŞTURULMASI, 2014 - 2014

## **Metrikler**

Yayın: 114

Atf (WoS): 2012

Atf (Scopus): 2036

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 15