

İBRAHİM FURKAN İNCE

DOÇENT



E-Posta Adresi

: furkan.ince@istinye.edu.tr

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2008 20/Ağustos/2010	KYUNGSUNG UNIVERSITY/GRADUATE SCHOOL OF DIGITAL DESIGN/IT CONVERGENCE DESIGN (BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ TASARIMI) Tez adı: A study on gaze enhanced user interfaces: committing eye tracking (2010) Tez Danışmanı:(PROF. DR. TAE-CHEON YANG)
Yüksek Lisans 2006 28/Şubat/2008	BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) (İNGİLİZCE)/ Tez adı: Intelligent question classification for e-learning environments by data mining techniques (2008) Tez Danışmanı:(DOÇ. DR. ADEM KARAHOCA)
Lisans-Yandal 2004 10/Temmuz/2006	BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU)/
Lisans 2005 7/Ağustos/2008	HOCA AHMET YESEVİ ULUSLARARASI TÜRK-KAZAK ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR. (UZAKTAN ÖĞRETİM) (ÜCRETLİ)/
Lisans 2003 3/Temmuz/2006	BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ ÖĞRETMENLİĞİ PR. (TAM BURLU)/
Lisans 2001 4/Eylül/2003	ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/KİMYA PR. (İNGİLİZCE)/

Akademik Görevler

DOÇENT 03.02.2025	İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ PR. (TAM BURLU)
----------------------	---

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 24.06.2024-03.02.2025	İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ PR. (TAM BURLU)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 07.10.2023-24.06.2024	İSTANBUL NİŞANTAŞI ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR. (TAM BURLU)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 07.10.2021-07.10.2023	NİŞANTAŞI ÜNİVERSİTESİ/SANAT VE TASARIM FAKÜLTESİ/DİJİTAL OYUN TASARIMI BÖLÜMÜ/DİJİTAL OYUN TASARIMI ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 01.03.2020-07.10.2021	KYUNGSUNG UNIVERSITY/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 01.03.2020-07.10.2021	NİŞANTAŞI ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR. (TAM BURLU)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 07.10.2019-01.03.2020	NİŞANTAŞI ÜNİVERSİTESİ/İKTİSADİ, İDARİ VE SOSYAL BİLİMLER FAKÜLTESİ/YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ/YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ PR. (TAM BURLU)
YARDIMCI DOÇENT 07.11.2014-23.07.2016	GEDİZ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 01.04.2011-01.04.2012	THE UNIVERSITY OF TOKYO/CENTER FOR MEDICAL SYSTEM INNOVATION (CMSI)/INTELLIGENT MODELING LABORATORY (IML)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 01.03.2010-20.08.2010	KYUNGSUNG UNIVERSITY/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ BÖLÜMÜ
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 01.03.2009-01.03.2010	KYUNGSUNG UNIVERSITY/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ BÖLÜMÜ
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 01.09.2006-01.03.2008	BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU)

Yönetilen Tezler:

Yüksek Lisans

2025

- ŞEN EREN, (2025). Frekans Domainde Yerel İkili Desen: Ayrık Kosinüs Dönüşümü ve Haar Dalgacık Dönüşümü ile Performans Karşılaştırması, İSTANBUL NİŞANTAŞI ÜNİVERSİTESİ->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)

2024

- MENGİLLİ MUSTAFA, (2024). Ayrık Kosinüs Dönüşümü Kullanılarak Düşük Dinamik Aralık Histogram Eşitleme Üzerine Bir Araştırma, İSTANBUL NİŞANTAŞI ÜNİVERSİTESİ->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Yanav Zeka Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)
- ZORÇELİK AYDAN, (2024). Trafik Ortamında Nesne Takibi için Derin Öğrenme Tabanlı Bir Yaklaşım, İSTANBUL NİŞANTAŞI ÜNİVERSİTESİ->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Yazılım Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)
- CANTEKİN METE, (2024). Unity3D ortamında derin pekiştirmeli öğrenme ile eğitilen uçakların performansı, İSTANBUL NİŞANTAŞI ÜNİVERSİTESİ->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Yazılım Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
- AKYAR ALPER, (2024). Kullanıcıların eVTOL Hava Araçlarında Yapay Zekaya bakışı, İSTANBUL NİŞANTAŞI ÜNİVERSİTESİ->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Yazılım Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Development of AI based high value-added new product technology, SMBA, Korea, Diğer (Ulusal), Araştırmacı:İBRAHİM FURKAN İNCE, Yürütücü:JANG SIK PARK, , 01/11/2020 - 31/01/2022 (ULUSAL)
- R&D for local enterprises linked to the National Convergence Complex, Korea, Diğer (Ulusal), Araştırmacı:İBRAHİM FURKAN İNCE, Yürütücü:JANG SIK PARK, , 01/07/2020 - 30/06/2021 (ULUSAL)
- Center for Excellent Technology Research, Korea, Diğer (Ulusal), Araştırmacı:İBRAHİM FURKAN İNCE, Yürütücü:JANG SIK PARK, , 01/03/2021 - 31/08/2021 (ULUSAL)

İdari Görevler

Bölüm Başkanı
19.11.2021-07.10.2023

NİŞANTAŞI ÜNİVERSİTESİ/SANAT VE TASARIM FAKÜLTESİ/DİJİTAL OYUN
TASARIMI BÖLÜMÜ

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. IEEE Industrial Electronics Society (100809676), Üye , 2024
2. IEEE (100809676), Üye , 2024
3. IEEE Industry Applications Society (100809676), Üye , 2024

Dersler *

Öğretim Dili Ders Saati Dönem

2024-2025

Lisans

Görüntü İşleme	Türkçe	3	Güz
İşletim Sistemleri	Türkçe	3	Güz
Yazılım Doğrulama ve Geçerleme	Türkçe	3	Güz

2023-2024

Lisans

Web Programlamaya Giriş	Türkçe	3	Güz
Programlama Dilleri	Türkçe	3	Bahar
İnternet Tabanlı Programlama	Türkçe	3	Güz
Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	Türkçe	3	Güz
Nesne Yönelimli Programlama	Türkçe	3	Güz
İleri Web Programlama	Türkçe	3	Bahar

Yüksek Lisans

Bitirme Projesi	Türkçe	0	Güz
Yüksek Lisans Tezi	Türkçe	0	Güz
Görüntü İşleme	Türkçe	3	Güz

2022-2023

Lisans

Nesne Yönelimli Programlama	Türkçe	3	Güz
Web Tasarımı I	Türkçe	3	Güz
Oyun Programlama ve İşleme	Türkçe	3	Güz
Veri Yapıları ve Algoritmalar	Türkçe	3	Bahar

Yüksek Lisans

Görüntü İşleme ve Örüntü Tanıma	Türkçe	3	Bahar
Yüksek Lisans Tezi	Türkçe	0	Bahar
Görüntü İşleme	Türkçe	3	Güz
Java ile Programlama	Türkçe	3	Bahar

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. SHEHU HARISU ABDULLAHI,İNCE İBRAHİM FURKAN,BULUT FARUK (2024). Enhancement of Eye Socket Recognition Performance using Inverse Histogram Fusion Images and the Gabor Transform. ETRI Journal, Doi: 10.4218/etrij.2023-0395 (Yavin No: 9113442)
2. BAYDARGIL HUSNU BARIS,PARK JANG SIK,İNCE İBRAHİM FURKAN (2024). Anomaly-based Alzheimer's Disease Detection using Entropy-based Probability Positron Emission Tomography Images. ETRI Journal, 46(3), 513-525., Doi: 10.4218/etrij.2023-0123 (Yavin No: 9082916)
3. BULUT FARUK,DÖNMEZ İLKNUR,İNCE İBRAHİM FURKAN,PETROV PAVEL (2024). Machine Learning for Enhanced Classroom Homogeneity in Primary Education. International Online Journal of Primary Education, 13(1), 33-52., Doi: 10.55020/ioipe.1390421 (Yavin No: 9082892)
4. BULUT FARUK, İNCE İBRAHİM FURKAN (2023). Iterative Histogram Equalization using Discrete Wavelet Transform in Low-Dynamic Range. Journal of Electronic Imaging, 32(2), Doi: 10.1117/1.JEI.32.2.023034 (Yavin No: 8318152)
5. İNCE İBRAHİM FURKAN, BULUT FARUK, KILIÇ İLKER, YILDIRIM MUSTAFA EREN, İNCE ÖMER FARUK (2022). Low dynamic range discrete cosine transform (LDR-DCT) for high-performance JPEG image compression. The Visual Computer, 38(5), 1845-1870., Doi: 10.1007/s00371-022-02418-0 (Yavin No: 7805875)
6. BULUT FARUK, SHEHU HARISU ABDULLAHI, İNCE İBRAHİM FURKAN (2022). Performance boosting of image matching-based iris recognition systems using deformable circular hollow kernels and uniform histogram fusion images. Journal of Electronic Imaging, 31(5), Doi: 10.1117/1.JEI.31.5.053036 (Yavin No: 7907391)
7. WAKILI MUSA ADAMU, SHEHU HARISU ABDULLAHI, SHARIF MD. HAIDAR, SHARIF MD. HARIS UDDIN, UMAR ABUBAKAR, KUSETOĞULLARI HÜSEYİN, İNCE İBRAHİM FURKAN, UYAVER ŞAHİN (2022). Classification of Breast Cancer Histopathological Images Using DenseNet and Transfer Learning. Computational Intelligence and Neuroscience, 2022(8904768), 1-30., Doi: 10.1155/2022/8904768 (Yavin No: 7907362)
8. YILDIRIM MUSTAFA EREN, KAYA MURAT, İNCE İBRAHİM FURKAN (2022). A Case Study: Unsupervised Approach for Tourist Profile Analysis by K-means Clustering in Turkey. Journal of Internet Computing and Services, 23(1), 11-17., Doi: 10.7472/jksii.2022.23.1.11 (Yavin No: 7589377)
9. ŞENER ARİF ŞENOL, İNCE İBRAHİM FURKAN, Baydargil Husnu Baris, GARİP İLHAN, Ozturk Oktay (2022). Deep learning based automatic vertical height adjustment of incorrectly fastened seat belts for driver and passenger safety in fleet vehicles. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part D: Journal of Automobile Engineering, 236(4), 639-654., Doi: 10.1177/09544070211025338 (Yavin No: 7542385)
10. RAMADAN RABIE A., SHARIF MD. HAIDAR, JABER ALRESHID EISSA, SHARIF MD. HARIS UDDIN, İNCE İBRAHİM FURKAN, KAMBERAJ HIQMET, KHEDR AHMED Y. (2021). Energy Coherent Fog Networks Using Multi-Sink Wireless Sensor Networks. IEEE Access, 9, 167715-167735., Doi: 10.1109/ACCESS.2021.3135311 (Yavin No: 7478875)
11. Baydargil Husnu Baris, PARK JANG SIK, İNCE İBRAHİM FURKAN (2021). Unsupervised Anomaly Approach to Pedestrian Age Classification from Surveillance Cameras Using an Adversarial Model with Skip-Connections. Applied Sciences, 11, 1-15., Doi: 10.3390/app11219904 (Yavin No: 7478811)
12. Alreshidi Eissa, Ramadan Rabie A., SHARIF MD. HAIDAR, İNCE ÖMER FARUK, İNCE İBRAHİM FURKAN (2021). A Comparative Study of Image Descriptors in Recognizing Human Faces Supported by Distributed Platforms. Electronics, 10(915), 1-33., Doi: 10.3390/electronics10080915 (Yavin No: 7478763)
13. YILDIRIM MUSTAFA EREN, İNCE ÖMER FARUK, SALMAN YÜCEL BATU, İNCE İBRAHİM FURKAN (2021). Shape retrieval using angle-wise contour variance. Journal of Electrical Engineering, 72(2), 99-105., Doi: 10.2478/iee-2021-0013 (Yavin No: 7478789)
14. İNCE İBRAHİM FURKAN (2020). Performance Boosting of Scale and Rotation Invariant Human Activity Recognition (HAR) with LSTM Networks Using Low Dimensional 3D Posture Data in Egocentric Coordinates. Applied Sciences, 10, 1-17., Doi: 10.3390/app10238474 (Yavin No: 7478735)
15. İNCE İBRAHİM FURKAN, KUSETOĞULLARI HÜSEYİN (2020). Superiority Measure of Pupil Center Localization Algorithms based on Statistical Tests. International Journal of Computer Science Engineering Techniques, 5(1), 1-14. (Yavin No: 7479109)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

16. İNCE İBRAHİM FURKAN,İNCE ÖMER FARUK,BULUT FARUK (2019). MID Filter: An Orientation-Based Nonlinear Filter For Reducing Multiplicative Noise. *Electronics*, 8(9), 1-15., Doi: 10.3390/electronics8090936 (Yavin No: 5413270)
17. İNCE ÖMER FARUK, İNCE İBRAHİM FURKAN, YILDIRIM MUSTAFA EREN, PARK JANG SIK, SONG JONG KWAN, YOON BYUNG WOO (2019). Human activity recognition with analysis of angles between skeletal joints using a RGB-depth sensor. *ETRI Journal*, 42(1), 78-89., Doi: 10.4218/etrij.2018-0577 (Yavin No: 7478718)
18. SHARIF MD. HAIDAR, Shehu Harisu Abdullahi, GALİP FEYZA, İNCE İBRAHİM FURKAN, KUSETOĞULLARI HÜSEYİN (2019). Object Tracking from Laser Scanned Dataset. *International Journal of Computer Science Engineering Techniques*. 3(6), 19-27. (Yavin No: 7479088)
19. İNCE İBRAHİM FURKAN,ERDEM YUSUF SAİT,BULUT FARUK,SHARIF MD HAIDAR (2018). A Low-Cost Pupil Center Localization Algorithm Based on Maximized Integral Voting of Circular Hollow Kernels. *The Computer Journal*, 62(7), 1001-1015., Doi: 10.1093/comjnl/bxv102 (Yavin No: 5413169)
20. İNCE ÖMER FARUK,İNCE İBRAHİM FURKAN,YILDIRIM MUSTAFA EREN,PARK JANG SIK,SONG JONG KWAN (2018). Human Identification Using Video-Based Analysis of the Angle Between Skeletal Joints. *Journal of Institute of Control, Robotics and Systems*, 24(3), 263-270., Doi: 10.5302/J.ICROS.2018.17.0195 (Yavin No: 5419709)
21. İNCE ÖMER FARUK,İNCE İBRAHİM FURKAN,PARK JANG SIK,SONG JONG KWAN,YOON BYUNG WOO (2017). Child and Adult Classification using Biometric Features based on Video Analytics. *ICIC Express Letters, Part B: Applications, An International Journal of Research and Surveys*, 8(5), 819-825.. Doi: 10.24507/icicelb.08.05.819 (Yavin No: 5419688)
22. Ozaktas Selime, GALİP FEYZA, İNCE İBRAHİM FURKAN, SHARIF MD. HAIDAR (2016). An Automatic Monitoring System for Vehicle Drivers. *International Journal of Scientific Research in Information Systems and Engineering (IJSRISE)*. 2(1). 52-57.. Doi: 10.5281/zenodo.835504 (Yavin No: 5413169)
23. YILDIRIM MUSTAFA EREN,İNCE İBRAHİM FURKAN,SALMAN YÜCEL BATU,SONG JONG KWAN,PARK JANG SIK,YOON BYUNG WOO (2016). Direction-Based Modified Particle Filter for Vehicle Tracking. *ETRI JOURNAL*. 38(2). 356-365.. Doi: 10.4218/etrij.16.0115.0181 (Yavin No: 5413169)
24. İNCE İBRAHİM FURKAN,YILDIRIM MUSTAFA EREN,SALMAN YÜCEL BATU,İNCE ÖMER FARUK,LEE GEUN HOO,PARK JANG SIK (2016). Fast Video Fire Detection Using Luminous Smoke and Textured Flame Features. *KSII TRANSACTIONS ON INTERNET AND INFORMATION SYSTEMS*, 10(12), 5485-5506.. Doi: 10.3837/tiis.2016.12.019 (Yavin No: 5413176)
25. CANBAZOĞLU EROKAN,SALMAN YÜCEL BATU,YILDIRIM MUSTAFA EREN,MERDENYAN BURAK,İNCE İBRAHİM FURKAN (2016). Developing a mobile application to better inform patients and enable effective consultation in implant dentistry. *COMPUTATIONAL AND STRUCTURAL BIOTECHNOLOGY JOURNAL*. 14. 252-261.. Doi: 10.1016/i.csbj.2016.06.006 (Yavin No: 5413183)
26. GALİP FEYZA, Gul Kasim, İNCE İBRAHİM FURKAN, SHARIF MD. HAIDAR (2015). An Automatic System for Elevator Monitoring. *International Journal of Scientific Research in Information Systems and Engineering (IJSRISE)*, 1(2), 31-34.. Doi: 10.5281/zenodo.836193 (Yavin No: 8924059)
27. ERDEM YUSUF SAİT, GALİP FEYZA, Sabyrzhanov Ermek, İNCE İBRAHİM FURKAN, KUSETOĞULLARI HÜSEYİN, SHARIF MD. HAIDAR (2015). Computer Game Controlled by Eye Movements. *International Journal of Scientific Research in Information Systems and Engineering (IJSRISE)*, 1(2), 97-102., Doi: 10.5281/zenodo.836155 (Yavin No: 8924059)
28. ERDEM YUSUF SAİT, GALİP FEYZA, İNCE İBRAHİM FURKAN, SHARIF MD. HAIDAR (2015). Estimation of Camera Ego-Motion for Real-Time Computer Vision Applications. *International Journal of Scientific Research in Information Systems and Engineering (IJSRISE)*, 1(2), 115-120., Doi: 10.5281/zenodo.836175 (Yavin No: 8924069)
29. İNCE İBRAHİM FURKAN,YENGİN İLKER,PARK JANG SIK (2015). Designing Optimum Vehicle Tracking Systems Using CamShift Algorithm for Multi-Channel Video Surveillance Applications. *Information, International Information Institute (Tokyo)*, 18(12), 5143-5154., Doi: 10.5281/zenodo.1059265 (Yavin No: 5418681)
30. İNCE İBRAHİM FURKAN,YENGİN İLKER (2014). Usability Enhancement for 3D CAPTCHA Model: Subjective Evaluation of Design Parameters on KLM Execution Time. *ICIC Express Letters, Part B: Applications, An International Journal of Research and Surveys*, 5(4), 1111-1116., Doi: 10.5281/zenodo.890762 (Yavin No: 5418544)
31. YENGİN İLKER,İNCE İBRAHİM FURKAN (2014). Applying the Adaptive Control of Thought-Rational Theory into the Design of Mobile Worked Examples Applications. *International Journal of Robots, Education and Art (IJREA)*, 4(2), 21-28., Doi: 10.5281/zenodo.836350 (Yavin No: 5418648)
32. İNCE İBRAHİM FURKAN,KIM JIN WOO (2011). A 2D eye gaze estimation system with low-resolution webcam images. *EURASIP JOURNAL ON ADVANCES IN SIGNAL PROCESSING*, 1(40), 1-11., Doi: 10.1186/1687-6180-2011-40 (Yavin No: 5413165)
33. İNCE İBRAHİM FURKAN,GARZON MANUEL SOCARRAS,YANG TAE CHEON (2010). Hand Mouse: Real Time Hand Motion Detection System Based on Analysis of Finger Blobs. *International Journal of Digital Content Technology and its Applications*, 4(2), 40-56., Doi: 10.4156/jdcta.vol4.issue2.5

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

(Yayın No: 5418488)

34. YANG TAE CHEON,İNCE İBRAHİM FURKAN,SALMAN YÜCEL BATU (2009). A Korean CAPTCHA Study: Defeating OCRs In a New CAPTCHA Context By Using Korean Syllables. International Journal of Contents (IJoC), 5(3), 50-56.. Doi: 10.5392/IJoC.2009.5.3.050 (Yayın No: 5418447)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. İNCE İBRAHİM FURKAN, SALMAN YÜCEL BATU, YILDIRIM MUSTAFA EREN (2009). A User Study: The Effects of Mobile Phone Prototypes and Task Complexities on Usability. In Proceedings of the Second International Conference on Interaction Sciences: Information Technology, Culture and Human (ICIS '09) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7502634)
2. YENGİN İLKER, İNCE İBRAHİM FURKAN, KARAHOCA ADEM, KARAHOCA DİLEK, UZUNBOYLU HÜSEYİN (2012). The use of deliberates practices on a mobile learning environment. 2nd World Conference on Innovation and Computer Sciences 2012 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7479613)
3. ŞEFİK İBRAHİM, Elibol Furkan, İNCE İBRAHİM FURKAN, YENGİN İLKER (2014). Investigation of New Statistical Features for BCI Based Sleep Stages Recognition through EEG Bio-signals. In Proceedings of the Tenth International Conference on Intelligent Computing (ICIC '14) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7502720)
4. WESONGA SHEILLA, İNCE İBRAHİM FURKAN, PARK JANG SIK (2020). Scale and Rotation Invariant Human Activity Recognition based on Body Relative Direction in Egocentric Coordinates. 35th International Conference on Control, Automation and Systems (ICROS'20), 395-397. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8923797)
5. CANTEKİN METE, OSMAN ONUR, İNCE İBRAHİM FURKAN (2023). Unity3D Ortamında Derin Pekıştirmeli Öğrenme ile Eğitilen Uçakların Performansı. International Aviation Technologies and Applications Conference 2023 (ATAConf'23), 181-184. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8923787)
6. SHARIF MD HAIDAR,UYAVER ŞAHİN,SHARIF MD HARIS UDDIN,İNCE İBRAHİM FURKAN,ZERDO ZAID (2018). Classification of Geographical Features from Satellite Imagery. 1st International Conference on Emerging Technologies in Data Mining and Information Security (IEMIS 2018), 814, Doi: 10.1007/978-981-13-1501-5_27 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6649331)
7. İNCE ÖMER FARUK,İNCE İBRAHİM FURKAN,PARK JANG SIK,SONG JONG KWAN (2017). Real-time Joint Based Human Activity Recognition using RGB-Depth Camera. International Conference on ICT Robotics (ICT-ROBOT '17), The Society of Instrument and Control Engineers (SICE), 41-44., Doi: 10.5281/zenodo.1068141 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5416377)
8. YILDIRIM MUSTAFA EREN,İNCE ÖMER FARUK,İNCE İBRAHİM FURKAN,SALMAN YÜCEL BATU,PARK JANG SIK,YOON BYUNG WOO (2017). Application of maximized inter-class variance for gender classification using RGB-depth camera. 17th International Conference on Control, Automation and Systems (ICCAS '17), 1433-1435., Doi: 10.23919/ICCAS.2017.8204215 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5416409)
9. İNCE ÖMER FARUK,İNCE İBRAHİM FURKAN,PARK JANG SIK,SONG JONG KWAN (2017). Gait analysis and identification based on joint information using RGB-depth camera. 14th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON '17), 561-563., Doi: 10.1109/ECTICon.2017.8096299 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5416360)
10. YENGİN İLKER,İNCE İBRAHİM FURKAN (2016). Computer engineering students' readiness and motivations for using dialog games in collaborative learning. 15th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training (ITHET '16), 1-8., Doi: 10.1109/ITHET.2016.7760718 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5416261)
11. SHARIF MD. HAIDAR, İNCE İBRAHİM FURKAN (2015). An Automatic System for Elevator Monitoring. The Third International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications (ISEAIA 2015) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7479538)
12. SHARIF MD. HAIDAR, İNCE İBRAHİM FURKAN, Erdem Yusuf Sait, GALİP FEYZA, Sabyrzhanov Ermek (2015). Computer Game Controlled by Eye Movements. The Third International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications (ISEAIA 2015) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7479569)
13. SHARIF MD. HAIDAR, İNCE İBRAHİM FURKAN (2015). Estimation of Camera Ego-Motion for Real-Time Computer Vision Applications. The Third International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications (ISEAIA 2015) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7479579)

14. İNCE İBRAHİM FURKAN,YENGİN İLKER (2014). Subjective Evaluation of Prototypes and Task Complexities for Mobile Phone Usability. Tenth International Conference on Intelligent Computing (ICIC '14), Lecture Notes in Computer Science (LNCS), Springer Berlin/Heidelberg, 8588, 582-593., Doi: 10.1007/978-3-319-09333-8_64 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5416036)
15. İNCE İBRAHİM FURKAN,KIM GYU YEONG,DO JIN KYU,PARK JANG SIK (2014). Patch-wise periodical re-occurrence analysis of motion for real-time video fire detection. IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT '14), 651-654., Doi: 10.1109/ICIT.2014.6895007 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5415997)
16. İNCE İBRAHİM FURKAN,KIM GYU YEONG,LEE GEUN HOO,PARK JANG SIK (2014). Patch-wise periodical correlation analysis of histograms for real-time video smoke detection. IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT '14), 655-658., Doi: 10.1109/ICIT.2014.6895008 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5416016)
17. YILDIRIM MUSTAFA EREN,İNCE İBRAHİM FURKAN,SONG JONG KWAN,PARK JANG SIK,YOON BYUNG WOO,YU YUN SIK (2012). Cascaded Detection and Multi-Featured Particle Filtering for Vehicles. International Conference on Future Information Communication Engineering (ICKIICE '12), The Korea Institute of Information and Communication Engineering (KIICE), 5(1), 49-51., Doi: 10.5281/zenodo.841354 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5413767)
18. YOON BYUNG WOO,İNCE İBRAHİM FURKAN,YILDIRIM MUSTAFA EREN,SONG JONG KWAN,PARK JANG SIK (2012). A Practical Speed and Performance Enhancement of CamShift Trackers for Video Surveillance Systems. International Conference on Future Information Communication Engineering (ICKIICE '12), The Korea Institute of Information and Communication Engineering (KIICE), 5(1), 38-41., Doi: 10.5281/zenodo.841682 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5413705)
19. İNCE İBRAHİM FURKAN,KARAOĞA ADEM,KARAOĞA DİLEK (2011). Benchmarking Data Mining Methods in CAT. Seventh International Conference on Intelligent Computing (ICIC '11), Lecture Notes in Artificial Intelligence (LNAI), Springer Berlin/Heidelberg, 6839, 716-726., Doi: 10.1007/978-3-642-25944-9_94 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5415988)
20. SALMAN YÜCEL BATU,İNCE İBRAHİM FURKAN,KIM JI YOUNG,CHENG HONG IN,YILDIRIM MUSTAFA EREN (2009). Participatory design and evaluation of e-learning system for Korean language training. Proceedings of the 2nd International Conference on Interaction Sciences Information Technology, Culture and Human - ICIS '09, 312-319., Doi: 10.1145/1655925.1655983 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5413532)
21. İNCE İBRAHİM FURKAN,SALMAN YÜCEL BATU,YILDIRIM MUSTAFA EREN,YANG TAE CHEON (2009). Execution Time Prediction for 3D Interactive CAPTCHA by Keystroke Level Model. 2009 Fourth International Conference on Computer Sciences and Convergence Information Technology, 1057-1061., Doi: 10.1109/ICCIT.2009.105 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5413541)
22. İNCE İBRAHİM FURKAN,YANG TAE CHEON (2009). A New Low-Cost Eye Tracking and Blink Detection Approach: Extracting Eye Features with Blob Extraction. Fifth International Conference on Intelligent Computing (ICIC '09), Lecture Notes in Computer Science (LNCS), Springer Berlin/Heidelberg, 5754, 526-533., Doi: 10.1007/978-3-642-04070-2_58 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5413662)
23. KARAOĞA ADEM,KARAOĞA DİLEK,İNCE İBRAHİM FURKAN (2009). ANFIS supported question classification in computer adaptive testing (CAT). 2009 Fifth International Conference on Soft Computing, Computing with Words and Perceptions in System Analysis, Decision and Control, 1-4., Doi: 10.1109/ICSCCW.2009.5379498 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5413560)
24. İNCE İBRAHİM FURKAN,YENGİN İLKER,SALMAN YÜCEL BATU,CHO HWAN GUE,YANG TAE CHEON (2008). Designing CAPTCHA Algorithm: Splitting and Rotating the Images against OCRs. 2008 Third International Conference on Convergence and Hybrid Information Technology, 2, 596-601., Doi: 10.1109/ICCIT.2008.195 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5413509)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Aviation Technologies and Applications, Bölüm adı:(Unity3d Ortamında Derin Pekıştirmeli Öğrenme ile Eğitilen Uçakların Performansı) (2025)., CANTEKİN METE,OSMAN ONUR,İNCE İBRAHİM FURKAN, Ege Üniversitesi Basım ve Yayınevi, Editör:LOKMAN GÜRCAN, YEŞİLAY RÜSTEM BARIŞ, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 383, ISBN:978-605-338-471-7, Türkçe(Bilimsel Kitan) (Yayın No: 9471154)
2. Applications of Computational Science in Artificial Intelligence, Bölüm adı:(Robust Image Matching for Information Systems Using Randomly Uniform Distributed SURF Features) (2022)., İNCE İBRAHİM FURKAN, IGI Global, Editör:Anand Nayyar, Sandeep Kumar, Akshat Agrawal, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 284, ISBN:9781799890126, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 8923819)
3. ADVANCES IN MACHINERY AND DIGITIZATION, Bölüm adı:(A NOVEL IMAGE SEGMENTATION TECHNIQUE FOR MEDICAL DECISION SUPPORT SYSTEMS: OSTEOARTHRITIS (OA) KNEE ABNORMALITY DETECTION FROM HAZY X-RAY IMAGES THROUGH POLYGON CONSTRUCTION

BASED ON CONNECTED LINE SEGMENTS) (2021)., İNCE İBRAHİM FURKAN, BULUT FARUK, Iksad Publishing, Editör:ŞAŞMAZ GÜLDAL MERİVAN, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 200, ISBN:978-625-8061-11-6, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 7479186)

4. İşletme Biliminden Seçkin Araştırmalar , Bölüm adı:(BİLİŞİM PROJELERİNDE SINIFLANDIRMA ALGORİTMALARIYLA YÖNETİMSEL RİSK TESPİTİ) (2021)., İNCE İBRAHİM FURKAN, Duvar Yayınları, Editör:ÇELEBİ FURKAN, Basım sayısı:1. Sayfa Sayısı 200. ISBN:978-625-7502-64-1. Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No:

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. BULUT FARUK,İNCE İBRAHİM FURKAN (2018). Tam Sayı Programlamada Açgözlü ve Sezgisel Aramalar ile 0/1 Sırt Çantası Problemine Yeni Bir Bakış. Karaelmas Science and Engineering Journal, 8(1), 89-98., Doi: 10.7212/zkufbd.v8i1.830 (Kontrol No: 5413153)
2. BULUT FARUK,KILIÇ İLKER,İNCE İBRAHİM FURKAN (2018). Beyin Tümörü Tespitinde Görüntü Bölütleme Yöntemlerine Ait Başarımların Karşılaştırılması ve Analizi. Deu Muhendislik Fakultesi Fen ve Muhendislik, 20(58), 173-186., Doi: 10.21205/deufmd.2018205815 (Kontrol No: 5413125)
3. İNCE ÖMER FARUK,İNCE İBRAHİM FURKAN,PARK JANG SIK (2017). Using Biometric Features on Long Distance Videos for Accurate Pedestrian Age Classification. Bilişim Teknolojileri Dergisi, 10(2), 123-128., Doi: 10.17671/qazibtd.309264 (Kontrol No: 5413099)

Üniversite Dışı Deneyim

01.09.2016- 01.09.2019	Araştırmacı	KYUNGSUNG UNIVERSITY, FREELANCE RESEARCHER, (Yurtdışı Üniversite)
01.05.2012- 01.05.2014	ŞEF ARAŞTIRMA MÜHENDİSİ	HANWUL MULTIMEDIA COMMUNICATION (HMC) CO. LTD./RESEARCH AND DEVELOPMENT (R&D) LABORATORY, Chief Research Engineer: Mayıs 2012 - Mayıs 2014, (Ticari (Özel))
01.09.2010- 01.04.2011	Araştırmacı	THE UNIVERSITY OF TOKYO, SEMINARIAN, (Yurtdışı Üniversite)

Araştırma

- 647031 X-RAY IMAGE SEGMENTATION BY USING CONNECTED LINE SEGMENTS (BAĞLI ÇİZGİ SEGMENTLERİ KULLANARAK X-IŞINI GÖRÜNTÜ SEGMENTASYONU), X-ışını görüntülerinin segmentasyonundaki başlıca sorun, genellikle görüntülerdeki kaotik gürültü dağılımı olarak bilinmektedir. Minimum miktarda yoğunluk sapmalarına sahip olan yerel minimum bölgeler, görüntü bilgisi eksikliği nedeniyle sorun oluşturur. Bu çalışmanın kapsamı, her yamadaki gerçek çizgi parçalarını tespit ederek bu parçaların oryantasyonlarına ve istatistiksel şekil öncesi görüntü bilgisine bağlı olarak gerçek bağlantıları oluşturmak için X-ışını görüntülerini segmente etmektir. Bu amaçla, kenar çizgilerini koruyarak X-ışını görüntülerini düzleştirmek için minimum varyans temelli bir ortanca filtre geliştirilmiştir. Çalışmalar Tokyo Üniversitesi'nde CENTER FOR MEDICAL SYSTEM INNOVATION (CMSI) departmanında araştırma görevlisi olarak çalıştığım zaman yapılmıştır. Araştırma 1 yıl sürmüştür., THE UNIVERSITY OF TOKYO / CENTER FOR MEDICAL SYSTEM INNOVATION (CMSI) (Research Assistant), Araştırma, 01.04.2011 -