

Doç.Dr. Gökhan İnce

Kişisel Bilgiler

E-posta: incegokh@itu.edu.tr

Web: <https://www.gokhanince.com>

Posta Adresi: ITU Bilgisayar ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 34469, Maslak, İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ffrlx5sAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0034-030X

ScopusID: 56040248000

Yoksis Araştırmacı ID: 40215

Eğitim Bilgileri

Doktora, Tokyo University, Mechanical And Environmental Informatics, Japonya 2008 - 2011

Yüksek Lisans, Technische Universitaet Darmstadt, Bilişim Ve Haberleşme Mühendisliği, Almanya 2004 - 2007

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

Yabancı Diller

Almanca, C1 İleri

Japonca, A1 Başlangıç

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Teknoloji tabanlı başlangıç firmalarına özel iş geliştirme mentörlük eğitimi, Tübitak, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Girişimcilik eğitimi, TÜBİTAK, 2014

Bilişim, C programlama kursu, C ve Sistem Programcıları Derneği, 2004

Bilişim, Cisco Certified Network Associate, BT, 2003

Yaptığı Tezler

Doktora, Ego noise estimation for robot audition, Tokyo Institute Of Technology, Mechanical And Environmental Informatics, 2011

Yüksek Lisans, Robot kafasının hareket gürültüsünün bastırılması , Technische Universitaet Darmstadt, Bilişim Ve Haberleşme Mühendisliği, 2007

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Yazılım

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar ve Bilişim, Bilgisayar Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar ve Bilişim, Bilgisayar Mühendisliği, 2013 - 2018

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, 2015 - Devam Ediyor
İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, 2014 - Devam Ediyor
İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, 2013 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Computer Organization, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014
Logic Circuits Laboratory, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Innovation and Technology Management in Information Technologies, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Human Computer Interfaces, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014
Microprocessor Systems, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Linear Algebra, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Logic Circuits Lab., Lisans, 2014 - 2015
Microcomputer Lab., Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Robot Technologies, Lisans, 2012 - 2013
Introduction to Information Systems, Lisans, 2012 - 2013
Human Computer Interfaces, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Computer Organization, Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

İnce G., VISUAL VERIFICATION USING AUGMENTED REALITY IN COCKPIT DISPLAY SYSTEMS, Yüksek Lisans, C.POTUR(Öğrenci), 2024
Yıldız Özkan D., İnce G., AN ARCHITECTURAL RESEARCH FRAMEWORK FOR THE NEUROSCIENCE OF HUMAN EXPERIENCE, Doktora, T.KARAKAŞ(Öğrenci), 2023
İnce G., Drone wars 3D: an interactive simulator for drone swarms, Yüksek Lisans, G.KARADENİZ(Öğrenci), 2023
İnce G., Auditory detection of clips failures in manufacturing, Yüksek Lisans, S.SÜER(Öğrenci), 2023
İnce G., ENHANCEMENT OF SITUATIONAL AWARENESS IN PHYSICAL SECURITY USING MIXED REALITY, Yüksek Lisans, N.YİĞİT(Öğrenci), 2023
Yıldız Özkan D., İnce G., The impact of minimalist versus maximalist interior space on human short-term memory, Yüksek Lisans, S.MUSTAFA(Öğrenci), 2022
İnce G., GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS BASED TACTICAL DATA MANAGEMENT WITH MIXED REALITY FOR REGIONAL SECURITY SYSTEMS, Yüksek Lisans, F.KESKİN(Öğrenci), 2022
İnce G., AUTOMATED VISUAL VERIFICATION OF PRIMARY FLIGHT DISPLAYS, Yüksek Lisans, M.ONUR(Öğrenci), 2022
İnce G., Lifelong learning for auditory scene analysis, Doktora, B.BAYRAM(Öğrenci), 2022
İnce G., Energy demand forecasting in fog computing based microgrids using ensemble learning, Yüksek Lisans, T.KESKİN(Öğrenci), 2021
İnce G., A digital twin framework for predictive maintenance, Yüksek Lisans, M.FURKAN(Öğrenci), 2021
İnce G., Reduction of dental anxiety in children using virtual reality, Yüksek Lisans, F.BETÜL(Öğrenci), 2021
İnce G., Mariot: an authoring framework for creating iot applications with mobile augmented reality, Yüksek Lisans,

M.KUYUCU(Öğrenci), 2021

İnce G., Fabric based soft actuators for wearable applications, Yüksek Lisans, F.KHALILBAYLI(Öğrenci), 2021

İnce G., CNN-based text-independent automatic speaker identification, Yüksek Lisans, M.FASOUNAKI(Öğrenci), 2021

İnce G., Step length estimation using sensor fusion for indoor positioning, Yüksek Lisans, H.SEVİNÇ(Öğrenci), 2020

İnce G., Argent: A web based augmented reality framework for dynamic content generation, Yüksek Lisans, G.KURT(Öğrenci), 2020

İnce G., Diaphonophone: An electronic stethoscope for respiratory audio analysis, Yüksek Lisans, E.YAĞ(Öğrenci), 2019

İnce G., Ses terapisi için çoklu kipli destek sistemi, Yüksek Lisans, H.CAN(Öğrenci), 2019

İnce G., İnsan hareketi izleme teknolojilerinin karşılaştırmalı değerlendirmesi, Yüksek Lisans, C.FATİH(Öğrenci), 2019

İnce G., Acoustic anomaly detection in industrial plants, Yüksek Lisans, T.BERKAY(Öğrenci), 2019

İnce G., Clustering analysis of young isolated neutron stars on $p - \dot{p}$ space, Yüksek Lisans, F.AY(Öğrenci), 2019

İnce G., Sound morphing using auditory p300 based attentional brain-computer musical interface, Yüksek Lisans, U.CAN(Öğrenci), 2018

İnce G., Spor salonundaki aletlerin kapasite tahminlemesi için bir uygulama çerçevesi, Yüksek Lisans, O.ÇAYLI(Öğrenci), 2018

İnce G., Data association for object tracking in a shape-based sensory substitution system, Yüksek Lisans, H.POURGHAEMI(Öğrenci), 2018

İnce G., Textile based sensing system for leg motion monitoring, Yüksek Lisans, K.ÖZLEM(Öğrenci), 2018

İnce G., Audio visual attention for robots from a developmental perspective, Yüksek Lisans, N.AL(Öğrenci), 2018

İnce G., Automatic posture evaluation for professional voice users, Yüksek Lisans, Ç.DEMİREL(Öğrenci), 2018

İnce G., Mobil cihazlar için aktivite tanıma tabanlı adaptif kullanıcı arayüzü, Yüksek Lisans, Ö.YURDAKURBAN(Öğrenci), 2018

İnce G., A blockchain-based framework for customer loyalty programs, Yüksek Lisans, Ş.BÜLBÜL(Öğrenci), 2018

İnce G., Automatic Audio Based Media Monitoring, Yüksek Lisans, S.Sarıca(Öğrenci), 2017

İnce G., A Distributed Human Identification System for Indoor Environments, Yüksek Lisans, E.Aslan(Öğrenci), 2017

İnce G., Virtual and Augmented Reality Based Interfaces for Choreography Generation, Yüksek Lisans, T.Joseph(Öğrenci), 2017

İnce G., Real-Time Emotion Recognition from EEG Signals using One Electrode Device, Yüksek Lisans, M.Ali(Öğrenci), 2017

İnce G., The effect of visual and text interfaces in teaching robot programming, Yüksek Lisans, B.BARANSEL(Öğrenci), 2017

İnce G., Ses tabanlı otomatik medya takibi, Yüksek Lisans, S.SARICA(Öğrenci), 2017

İnce G., Reduction of Dental Anxiety and Pain in Children using Robots, Yüksek Lisans, M.Yasemin(Öğrenci), 2016

İnce G., Reduction of dental anxiety and stress in children using a social robotic companion, Yüksek Lisans, M.YASEMİN(Öğrenci), 2016

İnce G., A distributed human identification system for indoor environments, Yüksek Lisans, E.SERCAN(Öğrenci), 2016

İnce G., İç mekan servisleri için etkin bir beacon donanımı, Yüksek Lisans, B.SEKMEN(Öğrenci), 2016

İnce G., An Efficient Beacon Hardware for Indoor Location Services, Yüksek Lisans, B.Sekmen(Öğrenci), 2016

İnce G., Comparative Assessment of Mobile Navigation Applications using 2D Maps and Augmented Reality Interfaces, Yüksek Lisans, M.Esengün(Öğrenci), 2016

İnce G., Active audio-visual human tracking for robots, Yüksek Lisans, B.BAYRAM(Öğrenci), 2015

İnce G., Commercial Identification Using Audio Fingerprinting, Yüksek Lisans, H.Çabuk(Öğrenci), 2015

İnce G., Sahne analizi için ses kaynağı tespiti, Yüksek Lisans, İ.İREN(Öğrenci), 2015

İnce G., Sound Source Identification for Scene Analysis, Yüksek Lisans, İ.İren(Öğrenci), 2015

İnce G., Active Audio-visual Tracking for Robots, Yüksek Lisans, B.Bayram(Öğrenci), 2015

İnce G., Ses parmakizi kullanılarak reklam tanıma, Yüksek Lisans, H.ÇABUK(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Real-time Stride Length Estimation using Textile-Based Capacitive Soft Strain Sensors

Ayvaz U., Özlem K., Yılmaz A., Tunçay Atalay A., Atalay Ö., İnce G.

IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, cilt.73, ss.1-11, 2024 (SCI-Expanded)

II. The impact of urban graffiti with facial expressions on human behavioral and emotional experiences in a VR environment

Karakas T., Dumlu B. N., Sarıkaya M. A., Yıldız Özkan D., Demir Y., İnce G.

International Journal of Architectural Research: Archnet-IJAR, 2023 (AHCI)

III. Effect of Segment Types on Characterization of Soft Sensing Textile Actuators for Soft Wearable Robots

Yılmaz A., Khalilbayli F., Özlem K., Elmoughni H. M. E. A., Kalaoğlu F., TUNÇAY ATALAY A., İnce G., Atalay Ö.

Biomimetics, cilt.7, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)

IV. Usability Evaluation of TV Interfaces: Subjective Evaluation Vs. Objective Evaluation

Altın Gümüşsoy Ç., Pekpazar A., Esengün M., Bayraktaroğlu A. E., İnce G.

INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN-COMPUTER INTERACTION, cilt.38, sa.7, ss.661-679, 2022 (SCI-Expanded)

V. Development of an augmented reality-based process management system: The case of a natural gas power plant

Esengün M., Üstündağ A., İnce G.

IISE TRANSACTIONS, cilt.55, sa.2, ss.201-216, 2022 (SCI-Expanded)

VI. An audiovisual interface-based drumming system for multimodal human-robot interaction

İnce G., Yorganci R., Ozkul A., Duman T. B., Köse H.

JOURNAL ON MULTIMODAL USER INTERFACES, cilt.15, sa.4, ss.413-428, 2021 (SCI-Expanded)

VII. An Incremental Class-Learning Approach with Acoustic Novelty Detection for Acoustic Event Recognition

Bayram B., İnce G.

SENSORS, cilt.21, sa.19, 2021 (SCI-Expanded)

VIII. Machine-Knitted Seamless Pneumatic Actuators for Soft Robotics: Design, Fabrication, and Characterization

Elmoughni H. M. E. A., Yılmaz A. F., Özlem K., Khalilbayli F., Cappello L., Atalay A. T., İnce G., Atalay Ö.

ACTUATORS, cilt.10, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)

IX. Real time detection of acoustic anomalies in industrial processes using sequential autoencoders

Bayram B., Duman T. B., İnce G.

EXPERT SYSTEMS, cilt.38, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)

X. Robotic approach to the reduction of dental anxiety in children

Kasimoglu Y., Kocaaydin S., Karsli E., Esen M., Bektas I., İnce G., Tuna E. B.

ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.78, sa.6, ss.474-480, 2020 (SCI-Expanded)

XI. Classification of pulsars with Dirichlet process Gaussian mixture model

Ay F., İnce G., Kamaşak M. E., Ekşi K. Y.

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.493, sa.1, ss.713-722, 2020 (SCI-Expanded)

XII. A novel interface for generating choreography based on augmented reality

Dube T. J., İnce G.

INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN-COMPUTER STUDIES, cilt.132, ss.12-24, 2019 (SCI-Expanded)

XIII. Beat Tracking for Interactive Dancing Robots

Oliveira J. L., İnce G., NAKAMURA K., NAKADAI K., OKUNO H. G., GOUYON F., REIS L. P.

INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMANOID ROBOTICS, cilt.12, sa.4, 2015 (SCI-Expanded)

XIV. The Effect of Embodiment in Sign Language Tutoring with Assistive Humanoid Robots

Kose H., ULUER P., AKALIN N., YORGANCI R., OZKUL A., INCE G.

INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL ROBOTICS, cilt.7, sa.4, ss.537-548, 2015 (SCI-Expanded)

XV. Ego noise cancellation of a robot using missing feature masks

İnce G., NAKADAI K., RODEMANN T., TSUJINO H., IMURA J.

APPLIED INTELLIGENCE, cilt.34, sa.3, ss.360-371, 2011 (SCI-Expanded)

XVI. Whole Body Motion Noise Cancellation of a Robot for Improved Automatic Speech Recognition

İnce G., NAKADAI K., RODEMANN T., Tsujino H., Imura J.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Impact of a Humanoid Robot on Children's Dental Anxiety, Behavior and Salivary Amylase Levels: A Randomized Clinical Trial**
KASIMOĞLU Y., Kocaaydin S., BATU Ş., İNCE G., TUNA İNCE E. B.
The Journal of Pediatric Research, cilt.10, sa.2, ss.132-141, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Robot-Nesne Etkileşiminde Çok Kipli Hata Sezme**
Inceoglu A., Ince G., Yaslan Y., Sariel S.
Zeki sistemler teori ve uygulamaları dergisi (Online), cilt.6, sa.1, ss.59-66, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Highly Stretchable Textile Knitted Interdigital Sensor for Wearable Technology Applications**
Yılmaz A. f., Adel Khamis Ahmed i., gümüş Ç., ÖZLEM K., ÇETİN M. S., TUNÇAY ATALAY A., İNCE G., ATALAY Ö.
advanced sensor research, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Textile-based pressure sensor arrays: A novel scalable manufacturing technique**
Gumus C., Özlem K., Khalilbayli F., Erzurumluoglu O. F., İnce G., Atalay Ö., TUNÇAY ATALAY A.
MICRO AND NANO ENGINEERING, cilt.15, 2022 (ESCI)
- V. **A Comparative Assessment of Text-independent Automatic Speaker Identification Methods using Limited Data**
Fasounaki M., Yüce E. B., Öncül S., İNCE G.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Gerçek Ortamlarda Artımlı Öğrenme ile Gerçek Zamanlı İşitsel Sahne Analizi**
BAYRAM B., İNCE G.
European Journal of Science and Technology, ss.215-226, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **ARgent: Web Tabanlı Dinamik İçerik Destekli Artırılmış Gerçeklik Geliştirme Altyapısı**
Kurt G., İNCE G.
European Journal of Science and Technology, ss.244-257, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Nanomaterials and Nanorobotics in Dentistry: A Review**
KASIMOĞLU Y., Tabakçılar D., Guclu Z., Yamamoto Nemoto S., TUNA İNCE E. B., ÖZEN B., TÜZÜNER T., İNCE G.
Journal of Dentistry Indonesia, cilt.27, sa.2, ss.77-84, 2020 (ESCI)
- IX. **A Drumming Based Multimodal Mobile Game Interface**
Özkul A., KÖSE H., Yorgancı R., İNCE G.
International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, cilt.8, sa.1, ss.6-10, 2020 (Scopus)
- X. **Advances in Robotics in the Era of Industry 4.0**
Bayram B., İnce G.
INDUSTRY 4.0: MANAGING THE DIGITAL TRANSFORMATION, ss.187-200, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **The Role of Augmented Reality in the Age of Industry 4.0**
Esengün M., İnce G.
INDUSTRY 4.0: MANAGING THE DIGITAL TRANSFORMATION, ss.201-215, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **An Augmented Reality Interface for Choreography Generation**
Dube J. T., Kurt G., İNCE G.
Istanbul Journal of Innovation in Education, cilt.3, sa.1, ss.1-11, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **iSign: An Architecture for Humanoid Assisted Sign Language Tutoring**
Köse H., Akalın N., Yorgancı R., Ertugrul B. S., Kıvrak H., Kavak S., Ozkul A., Gulpinar C., Uluer P., İnce G.
INTELLIGENT ASSISTIVE ROBOTS: RECENT ADVANCES IN ASSISTIVE ROBOTICS FOR EVERYDAY ACTIVITIES, cilt.106, ss.157-184, 2015 (Scopus)
- XIV. **Intelligent Human Tracking Based on Multimodal Integration**
Nakamura K., nakadai k., Asano F., Nakajima H., İNCE G.
Transactions of the Society of Instrument and Control Engineers, cilt.48, sa.6, ss.349-358, 2012 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Textile Based Sensing System for Lower Limb Motion Monitoring**
ÖZLEM K., ATALAY Ö., TUNÇAY ATALAY A., İNCE G.
Converging Clinical and Engineering Research on Neurorehabilitation III, Lorenzo Masia, Silvestro Micera, Metin Akay, José L. Pons, Editör, Springer, Cham, ss.395-399, 2019
- II. **Advances in Robotics in the Era of Industry 4.0**
Bayram B., İNCE G.
Springer Series in Advanced Manufacturing - Industry 4.0: Managing The Digital Transformation, Ustundag, A., Cevikcan, E., Editör, Springer, ss.187-200, 2018
- III. **The Role of Augmented Reality in the Age of Industry 4.0**
ESENĞÜN M., İNCE G.
Springer Series in Advanced Manufacturing - Industry 4.0: Managing The Digital Transformation, Ustundag, A., Cevikcan, E., Editör, Springer, ss.201-215, 2018
- IV. **The Effect of the Programming Interfaces of Robots in Teaching Computer Languages**
Bağcı B., Kamaşak M., İnce G.
Springer Advances in Intelligent Systems and Computing Vol 630 - Robotics in Education (RIE), Lepuschitz, W., Merdan, M., Koppensteiner, G., Balogh, R., Obdrzálek, D., Editör, Springer-Verlag, Berlin, ss.1-11, 2017
- V. **iSign: An Architecture for Humanoid Assisted Sign Language Tutoring**
KÖSE H., AKALIN N., Yorgancı R., Ertugrul B., KIVRAK H., kavak s., ozkul a., gürpınar c., ULUER P., İNCE G.
Springer Tracts in Advanced Robotics, S. Muhammed, J.C. Moreno, K. Kong, Y. Amirat (Eds.), Editör, Springer, ss.157-184, 2015
- VI. **Robust Ego Noise Suppression of a Robot**
İnce G., Nakadai K., Rodemann T., Tsujino H., IMURA J.
Trends in Applied Intelligent Systems, Nicolas Garcia-Pedrajas, Francisco Herrera, Colin Fyfe, Jose Manuel Benitez, and Moonis Ali, Editör, Springer-Verlag, Berlin, ss.62-71, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Pressure Monitoring for Scoliosis Braces using Textile-based Pressure Sensor Arrays**
Erzurumluoğlu Ö. F., ÖZLEM K., Tunç H., Gümüş Ç., Khalilbayli F., Büyükaslan A., Yılmaz H., TUNÇAY ATALAY A., ATALAY Ö., İNCE G.
International Conference on Health and Social Care Information Systems and Technologies, 01 Ocak 2023
- II. **An Augmented Reality Environment for Testing Cockpit Display Systems**
Potur C., İNCE G.
International Conference on Computer-Human Interaction Research and Applications, 01 Ocak 2023
- III. **Cash Flow Forecasting Based on Wavelet Transform and Neural Networks**
Soylen Z., Mammadova F., Fasounaki M., Ozmen A. I., İnce G.
8th International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2023, Burdur, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2023, ss.306-311
- IV. **Simulation of counter-UAV tactics against drone swarms: a serious game approach**
Karadeniz G., Ozcan A., Bayram M., İnce G.
10th International Conference on Recent Advances in Air and Space Technologies, RAST 2023, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2023
- V. **Lifelong Learning of Acoustic Events for Robot Audition**
Bayram B., İnce G.
2023 IEEE/SICE International Symposium on System Integration, SII 2023, Georgia, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 20 Ocak 2023
- VI. **Detection of Clips Failures in Manufacturing using Audio Signals**
Suer S., Koseoglu I., Oner R., İnce G.

5th International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, HORA 2023, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Haziran 2023

- VII. **A Novel Interface for Tactical Data Management in Geographic Information Systems using Mixed Reality**
KESKİN F., İNCE G.
International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK 2022), 01 Ocak 2022
- VIII. **Automated Visual Verification of Avionics Cockpit Displays**
Güngör M. O., İNCE G.
International Conference on Advances in Computer-Human Interactions (ACHI 2022), 01 Ocak 2022
- IX. **A Mixed Reality Interface for Tactical Data Management in Geographic Information Systems**
Keskin F., İnce G.
7th International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2022, Diyarbakır, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2022, ss.7-12
- X. **Predictive Maintenance Framework for Production Environments Using Digital Twin**
Süve M. F., Gezer C., İnce G.
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2021, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ağustos 2021, cilt.308, ss.455-462
- XI. **Knitted Interdigital Capacitive Strain Sensor for Wearable Applications**
Yılmaz A. F., ÖZLEM K., ÇETİN M. S., TUNÇAY ATALAY A., İNCE G., ATALAY Ö.
Association of Universities for Textiles Conference (AUTEX 2022), 01 Ocak 2022
- XII. **An Ensemble Learning Approach for Energy Demand Forecasting in Microgrids Using Fog Computing**
Keskin T., İnce G.
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2021, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ağustos 2021, cilt.308, ss.170-178
- XIII. **An Easily Configurable Customer Loyalty Framework Using Distributed Ledger Technologies**
Ünal A. E., İnce G., Ay K., Öztürk S., Gezer C.
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2021, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ağustos 2021, cilt.307, ss.767-774
- XIV. **Development of Stretchable Conductive Hybrid Yarn for Wearable Electronics Application**
Ahmed I., ÇETİN M. S., Yılmaz A. F., TUNÇAY ATALAY A., İNCE G., ATALAY Ö.
Association of Universities for Textiles Conference (AUTEX 2022), 01 Ocak 2022
- XV. **Gait Phase Recognition using Textile-based Sensor**
Pazar A., Khalilbayli F., Özlem K., Yılmaz F., TUNÇAY ATALAY A., Atalay Ö., İnce G.
7th International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2022, Diyarbakır, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2022, ss.338-343
- XVI. **An Easily Configurable Customer Loyalty Analytics Framework using Distributed Ledger Technologies**
Ünal A. E., İNCE G., Öztürk S., Gezer C.
International Conference on the Intelligent and Fuzzy Systems (INFUS 2021), 24 - 26 Ağustos 2021
- XVII. **MARIoT: a Framework for Creating Customizable IoT Applications with Mobile Augmented Reality**
KUYUCU M., İNCE G.
International Conference on Advances in Computer-Human Interactions (ACHI), 18 - 20 Temmuz 2021
- XVIII. **A Textile-based, Sensorized Pneumatic Actuator for Soft-robotics Applications**
Arslan F., ÖZLEM K., Elmoughni H. M., Cappello L., TUNÇAY ATALAY A., İNCE G., ATALAY Ö.
Association of Universities for Textiles Conference (AUTEX 2021), 1 - 03 Ocak 2021
- XIX. **CNN-based Text-independent Automatic Speaker Identification using Short Utterances**
Fasounaki M., İNCE G.
International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK 2021), 01 Ocak 2021
- XX. **Reduction of Dental Anxiety and Pain in Children using Computer Technologies: A Review**
Alpayçetin E., TUNA İNCE E. B., KASIMOĞLU ELDEM Y., İNCE G.
International Congress of Turkish Society of Paediatric Dentistry, 01 Ocak 2021

- XXI. **ECG Monitoring System Using Textile Electrodes**
Paket E., Özlem K., Elmoughni H., TUNÇAY ATALAY A., Atalay Ö., İnce G.
28th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2020, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2020
- XXII. **Step Length Estimation using Sensor Fusion**
Sevinç H., AYVAZ U., ÖZLEM K., Elmoughni H., TUNÇAY ATALAY A., ATALAY Ö., İNCE G.
IEEE International Conference on Flexible and Printable Sensors and Systems (FLEPS 2020), 1 - 04 Ocak 2020
- XXIII. **A Novel Approach in High School Design Education using Virtual Reality**
Çelikten T., İNCE G.
PUDCAD Universal Design Education Practice Conference (PUDCAD 2020), 1 - 03 Ocak 2020
- XXIV. **Virtual Reality Application for Relieving the Pain of Child Dental Patients**
Güreş B., İNCE G.
PUDCAD Universal Design Education Practice Conference (PUDCAD 2020), 1 - 03 Ocak 2020
- XXV. **Real-time Human Activity Recognition using Textile-based Sensors**
AYVAZ U., Elmoughni H., TUNÇAY ATALAY A., ATALAY Ö., İNCE G.
15th EAI International Conference on Body Area Networks (BODYNETS 2020), 1 - 03 Ocak 2020
- XXVI. **The Impact of Robotic Distraction Technique in Children**
KASIMOĞLU Y., Kocaaydın S., BATU Ş., İNCE G., TUNA İNCE E. B.
15th European Academy of Pediatric Dentistry Congress (EAPD 2020), 01 Ocak 2020
- XXVII. **Acoustic Anomaly Detection Using Convolutional Autoencoders in Industrial Processes**
Duman T. B., Bayram B., İnce G.
14th International Conference on Soft Computing Models in Industrial and Environmental Applications (SOCO), Sevilla, İspanya, 13 - 15 Mayıs 2019, cilt.950, ss.432-442
- XXVIII. **Comparative Assessment of Knee Motion Monitoring Technologies**
KUYUCU C. F., AYVAZ U., ÖZLEM K., ATALAY A., ATALAY Ö., İNCE G.
2019 4th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Samsun, Türkiye, 11 - 15 Eylül 2019
- XXIX. **Security and Privacy Issues for E-textile Applications**
ÖZLEM K., Korkmaz Kuyucu M., BAHTİYAR Ş., İNCE G.
2019 4th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Samsun, Türkiye, 11 - 15 Eylül 2019
- XXX. **Comparative Assessment of Pulsar Families using GMM and DPGMM**
AY F., EKŞİ K. Y., KAMAŞAK M. E., İNCE G.
2019 4th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Samsun, Turkey, Türkiye, 11 - 15 Eylül 2019
- XXXI. **Security and Privacy in the Smart Home: A Survey of Issues and Mitigation Strategies**
Korkmaz Kuyucu M., BAHTİYAR Ş., İNCE G.
2019 4th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Samsun, Turkey, 11 - 15 Eylül 2019
- XXXII. **Shaping Sounds with P300 Based Brain-Computer Music Interface**
akkaya u. c., demirel c., de Lautour R., İNCE G.
Music and Sciences Symposium, 1 - 04 Mart 2019
- XXXIII. **Unsupervised Visual Ego-motion Learning for Robots**
Khalilbayli F., Bayram B., İNCE G.
Proceedings of the International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK 2019), 1 - 04 Ocak 2019
- XXXIV. **Automatic Standardization System for Free Text Addresses**
Cebeci S., Özyılmaz M., İNCE G.
27th Signal Processing and Communications Applications Conference, 1 - 04 Ocak 2019
- XXXV. **Emotional State Estimation Using Sensor Fusion of EEG and EDA**
YASEMİN M., SARIKAYA M. A., İNCE G.

- 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine Biology Society, 1 - 04 Ocak 2019
- XXXVI. **Diagnophone: An Electronic Stethoscope for Respiratory Audio Analysis**
Yağ E., İNCE G.
Proceedings of the International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK 2019), 1 - 04 Ocak 2019
- XXXVII. **A Multi-modal Support System for Voice Therapy**
Aydan H. C., demirel c., KOÇAK İ., İNCE G.
27th Signal Processing and Communications Applications Conference, 1 - 04 Ocak 2019
- XXXVIII. **Textile Based Sensing System for Lower Limb Motion Monitoring**
Özlem K., Atalay Ö., Atalay A., İnce G.
4th International Conference on NeuroRehabilitation (ICNR), Pisa, İtalya, 16 - 20 Ekim 2018, cilt.21, ss.395-399
- XXXIX. **A Multi-modal Support System for Voice Therapy**
Aydan H. C., Demirel C., Kocak I., İnce G.
27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- XL. **Textile Based Sensing System for LowerLimb Motion Monitoring**
Ozlem K., ATALAY Ö., ATALAY A., Ince G.
The 2018 International Conference on Neurorehabilitation, 16 - 20 Ekim 2018
- XLI. **Failure Detection Using Proprioceptive, Auditory and Visual Modalities**
Inceoglu A., İnce G., Yaslan Y., Sariel Uzer S.
25th IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS), Madrid, İspanya, 1 - 05 Ekim 2018, ss.2491-2496
- XLII. **Blockchain-based Framework for Customer Loyalty Program**
Bulbul S., İnce G.
3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.342-346
- XLIII. **Automatic Posture Evaluation for Professional Voice Users**
Demirel C., Aydan H. C., Kocak I., İnce G.
3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.318-323
- XLIV. **A Mobile Framework for Monitoring Sensory Data for Improved Human Robot Interaction**
Unvermis T., İnce G.
3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.336-341
- XLV. **Audiovisual Attention for Robots from a Developmental Perspective**
Al-Azzawi N., Bayram B., İnce G.
3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.312-317
- XLVI. **Comparative Assessment of Sensing Modalities on Manipulation Failure Detection**
Inceoglu A., İNCE G., YASLAN Y., SARIEL S.
ICRA Workshop on Multimodal Robot Perception, 21 - 25 Mayıs 2018
- XLVII. **Textile-Based Wearable Pedometer**
ATALAY A., ATALAY Ö., Alp K., Ince G.
8th International Textile Conference, 14 - 16 Nisan 2018
- XLVIII. **Estimation of Musical Features using EEG Signals**
demirel c., akkaya u. c., Yalçın M., İNCE G.
26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU 2018), 1 - 05 Ocak 2018
- XLIX. **A Mobile Framework for Monitoring Sensory Data for Improved HCI**
Ünvermiş T., İNCE G.
International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK 2018), 1 - 05 Ocak 2018
- L. **An Application Framework for Capacity Forecast of Gym Equipment**
Çaylı O., İNCE G.

International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK 2018), 1 - 05 Ocak 2018

LI. Adaptive User Interface for Mobile Devices using Activity Recognition

Yurdakurban Ö., Pamir İ., İNCE G.

International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK 2018), 1 - 05 Ocak 2018

LII. Automatic Posture Evaluation for Professional Voice Users

demirel c., Aydan H. C., KOÇAK İ., İNCE G.

International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK 2018), 1 - 05 Ocak 2018

LIIL. Real-time Shape-based Sensory Substitution for Object Localization and Recognition

Pourghaemi H., Gholamalizadeh T., Mhaish A., İnce G., Duff D. J.

11th International Conference on Advances in Computer-Human Interactions (ACHI), Rome, İtalya, 25 - 29 Mart 2018, ss.45-50

LIV. Haptic Seat Design for Improved User Interface

Çağlar E., Orhan S., Özen A., İnce G.

Signal Processing and Communications Applications Conference, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 02 Ağustos 2017, ss.1-4

LV. Voice cloud platform for medical applications

Aydan H. C., Korkmaz M., Çizmeci B., KOÇAK İ., Eğrican N., İNCE G.

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

LVI. Emotion recognition from EEG signals through one electrode device

SARIKAYA M. A., İNCE G.

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

LVII. A secure wireless home automation system

Güngör M. O., Güngör Y., İNCE G.

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

LVIII. Haptic Seat Interface Design for Improved User Experience

Çağlar E., Orhan S., Özen A., İnce G.

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

LIX. A tangible user interface for air drum game

AY F., Engin İ., İNCE G.

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

LX. Audio based commercial monitoring in TV broadcasts

Sarıca S., İNCE G.

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

LXI. Note recognition-based mobile application for guitar training

Turan M., Demirel Ç., İNCE G.

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

LXII. Online generation of tango choreography using tempo estimation

Özen A., Yazgan U., SARIEL S., İNCE G.

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

LXIII. Sleep stage detection using sensor integration

Karakurt İ., SARIKAYA M. A., İNCE G.

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

LXIV. Distributed face recognition system for indoor environments

ASLAN E. S., Bayram B., İNCE G.

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

LXV. The Effect of the Programming Interfaces of Robots in Teaching Computer Languages

Bagci B. B., Kamasak M., İnce G.

8th International Conference on Robotics in Education (RiE), Sofija, Bulgaristan, 26 - 28 Nisan 2017, cilt.630, ss.88-99

LXVI. Management of Fear and Anxiety in Dentistry: A Robotic Approach

TUNA İNCE E. B., KASIMOĞLU Y., YASEMİN M., Karşlı E., Kocaaydın S., İNCE G.

International Association for Dental Research (IADR), 22 - 25 Mart 2017

LXXVII. A Comparative Assessment of User Interfaces for Choreography Design

Dube T. J., Kurt G., İNCE G.

International Conference on Advances in Computer-Human Interactions (ACHI), 19 - 23 Mart 2017

LXXVIII. Sonification of 3D Object Shape for Sensory Substitution: An Empirical Exploration

Gholamalizadeh T., Pourghaemi H., Mhaish A., İNCE G., Duff D. J.

International Conference on Advances in Computer-Human Interactions (ACHI), 19 - 23 Mart 2017

LXIX. Scene analysis through auditory event monitoring

Saltalı İ. İ., SARIEL S., İNCE G.

International Workshop on Social Learning and Multimodal Interaction for Designing Artificial Agents (DAA), 12 - 16 Kasım 2016

LXX. An Accelerated Stroke Algorithm for Drawing Maps

Akçan A., Özyılmaz K. R., İnce G.

Signal Processing and Communications Applications Conference, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 02 Ağustos 2016, ss.229-232

LXXI. Multi-agent Search Strategy based on Digital PheromonesAn for UAVs

Paradzic M., İnce G.

Signal Processing and Communications Applications Conference, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 02 Ağustos 2016, ss.233-236

LXXII. Tango Dansından Otomatik Koreografi Sentezi

Özen A., İNCE G., SARIEL S.

Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı 2016, 16 - 19 Mayıs 2016

LXXIII. An efficient beacon hardware for indoor location services

Sekmen B., Özyılmaz K. R., İNCE G.

24th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU 2016), 16 - 19 Mayıs 2016

LXXIV. Comparison of Mobile Navigation Applications in terms of User Experience

Esengün M., İnce G.

24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.241-244

LXXV. Management of dental anxiety in children using robots

YASEMİN M., KASIMOĞLU Y., Kocaaydın S., Karşlı E., TUNA İNCE E. B., İNCE G.

24th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU 2016), 16 - 19 Mayıs 2016

LXXVI. Smart pass automation system

ASLAN E. S., Özdemir Ö. F., Adem H., İNCE G.

24th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU 2016), 16 - 19 Mayıs 2016

LXXVII. Assessment of a visual to spatial-audio sensory substitution system

Mhaish A., Gholamalizadeh T., İNCE G., Duff D. J.

24th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU 2016), 16 - 19 Mayıs 2016

LXXVIII. Multi-agent Search Strategy based on Digital Pheromones for UAVs

Paradzic M., İnce G.

24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.233-236

LXXIX. An Accelerated Stroke Algorithm for Drawing Maps

Akcan A., Ozyilmaz K. R., İnce G.

24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.229-232

LXXX. Choreography synthesis from tango dance

Özen A., SARIEL S., İNCE G.

24th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU 2016), 16 - 19 Mayıs 2016

LXXXI. Reduction of Dental Anxiety and Pain in Children using Robots

YASEMİN M., KASIMOĞLU Y., Kocaaydın S., Karşlı E., TUNA İNCE E. B., İNCE G.

- International Conference on Advances in Computer-Human Interactions (ACHI), 24 - 28 Nisan 2016
- LXXXII. **Comparative Assessment of Mobile Navigation Applications using 2D Maps and Augmented Reality Interfaces**
ESENÖN M., İNCE G.
International Conference on Advances in Computer-Human Interactions (ACHI), 24 - 28 Nisan 2016
- LXXXIII. **Action monitoring in cognitive robots**
Melis K., Cagatay K., SARIEL S., İNCE G.
2014 22nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Trabzon, Turkey, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014
- LXXXIV. **Towards a robust drum stroke recognition system for human robot interaction**
İNCE G., taha berkay d., rabia y., KÖSE H.
IEEE/SICE International Symposium on System Integration (SII), 11 - 13 Aralık 2015
- LXXXV. **Audio-visual multi-person tracking for active robot perception**
bayram b., İNCE G.
Proceedings of the IEEE/SICE International Symposium on System Integration (SII), 11 - 13 Aralık 2015
- LXXXVI. **Sound source identification for scene analysis**
saltalı i. i., İNCE G., SARIEL S., OCAK F.
2015 23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Turkey, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- LXXXVII. **Commercial identification using audio fingerprinting**
Çabuk H., İNCE G.
2015 23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Turkey, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- LXXXVIII. **Application of pesticide using unmanned aerial vehicle**
Ay F., İNCE G.
2015 23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Turkey, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- LXXXIX. **Audio visual human tracking for active robot perception**
Bayram B., İNCE G., ESKİZEYBEK V., YILDIRIM F., ŞAŞ ÇAYCI H. S.
2015 23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Turkey, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- XC. **Path planning in a 3D environment created using real world data**
Kurt G., İNCE G., ÜRÜN Ş.
2015 23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Turkey, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- XCI. **Emotion recognition using auditory cues**
Çalışkan Y. E., İNCE G.
2015 23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Turkey, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- XCII. **Tempo Tabanlı Robot Dans Sistemi**
Yasemin M., Çabuk H., İnce G.
Türkiye Otonom Robotlar Konferansı (TORK 2015), İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Ağustos 2015, ss.1-6
- XCIII. **Sahne Analizi için Ses Kaynağı Tespiti**
Saltalı İ., İNCE G., SARIEL S.
23. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU), Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- XCIV. **Robostar: An interaction game with humanoid robots for learning sign language**
Özkul A., rabia y., KÖSE H., İNCE G.
IEEE International Conference on Robotics and Biomimetics (ROBIO), 11 - 13 Aralık 2015
- XCV. **İşitsel Olay İzleme ile Sahne Analizi**
Saltalı İ., Sarıel S., İnce G.
Türkiye Otonom Robotlar Konferansı (TORK 2014), Adana, Türkiye, 1 - 02 Ağustos 2014, ss.1-4

- XCVI. İnsansı Robotla Etkileşimli Davul Oyunu**
Duman T. B., Ay F., KOSE H., İnce G., YORGANCI R.
Türkiye Otonom Robotlar Konferansı (TORK 2014), Adana, Türkiye, 1 - 02 Ağustos 2014, ss.1-4
- XCVII. Human robot interaction in a drum playing game**
YÜCEL M., Ertuğrul U., Parlak E. B., KÖSE H., İNCE G.
22nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU 2014), Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014
- XCVIII. Kinect interacted drum game for disabled children**
Ece C., KÖSE H., İNCE G.
2014 22nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Trabzon, Turkey, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014
- XCIX. Humanoid robots communication with participants using sign language: An interaction based sign language game**
AKALIN N., ULUER P., KÖSE H., İNCE G.
2013 IEEE Workshop on Advanced Robotics and its Social Impacts, Tokyo, Japan, 7 - 09 Kasım 2013
- C. Computational Model of the Biologically Inspired Cognitive Architecture for Human Robot Interaction**
DAĞLARLI E., KÖSE H., İNCE G.
IEEE/RSJ International Conference on Robots and Intelligent Systems (IROS) International Workshop on Developmental Social Robotics (DevSoR), 7 - 09 Kasım 2013
- CI. A New Robotic Platform as Sign Language Tutor**
ULUER P., AKALIN N., Yorgancı R., KÖSE H., İNCE G.
IEEE/RSJ International Conference on Robots and Intelligent Systems (IROS) International Workshop on Assistance and Service Robotics in a Human Environment, 7 - 09 Kasım 2013
- CII. Live assessment of beat tracking for robot audition**
Oliveira J. L., İNCE G., Nakamura K., Okuno H., Reis L. P., Gouyon F.
IEEE/RSJ International Conference on Robots and Intelligent Systems (IROS), 7 - 12 Ekim 2012
- CIII. Online learning for template-based multi-channel ego noise estimation**
İNCE G., Nakadai K., Nakamura K.
IEEE/RSJ International Conference on Robots and Intelligent Systems (IROS), 7 - 12 Ekim 2012
- CIV. Real-time Super Resolution Sound Source Localization for Robots**
Keisuke N., Kazuhiro N., İNCE G.
2012 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems, Vilamoura-Algarve, Portugal, 7 - 12 Ekim 2012
- CV. An active audition framework for auditory-driven HRI Application to interactive robot dancing**
Joao Lobato O., İNCE G., Keisuke N., Kazuhiro N., Hiroshi G O., Luis Paulo R., Fabien G.
2012 IEEE RO-MAN: The 21st IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication, Paris, France, 9 - 13 Eylül 2012
- CVI. Robot audition for dynamic environments**
Nakadai K., İNCE G., Nakamura K., Nakajima H.
IEEE International Conference on Signal Processing, Communications and Computing (ICSPCC), 12 - 15 Ağustos 2012
- CVII. IEEE International Conference on Signal Processing, Communications and Computing (ICSPCC)**
OLIVEIRA J. L., İnce G., Nakamura K., Nakadai K.
IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA), San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 02 Ağustos 2012, ss.403-408
- CVIII. Online Audio Beat Tracking for a Dancing Robot in the Presence of Ego Motion Noise in a Real Environment**
Oliveira J. L., İNCE G., Nakamura K., Nakadai K.
Proceedings of the IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA), 1 - 02 Ocak 2012
- CIX. Incremental learning for ego noise estimation of a robot**
İNCE G., nakadai k., Rodemann T., Imura J., Nakamura K., Nakajima H.

2011 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems, San-Francisco, Kostarika, 25 - 30 Eylül 2011

- CX. **Assessment of single-channel ego noise estimation methods**
İNCE G., Kazuhiro N., Rodemann T., Imura J., Keisuke N., Hideo N.
2011 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems, San-Francisco, Kostarika, 25 - 30 Eylül 2011
- CXI. **Intelligent Sound Source Localization and its application to multimodal human tracking**
Nakamura K., nakadai k., Asano F., İNCE G.
2011 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems, San-Francisco, Kostarika, 25 - 30 Eylül 2011
- CXII. **Introduction to Open Source Robot Audition Software HARK**
Nakadai K., Okuno H. G., Takahashi T., Nakamura K., Yoshida T., Mizumoto T., Otsuka T., İNCE G.
Proceedings of the 29th Annual Convention of RSJ, Japonya, 7 - 09 Eylül 2011
- CXIII. **ロボットを対象にした複数同時発話にロバストな音源定位の検討**
Nakamura K., Nakadai K., İNCE G.
Proceedings of the 29th Annual Convention of RSJ, Japonya, 7 - 09 Eylül 2011
- CXIV. **Matrix Interpolation in Sound Source Localization for a Robot**
Nakamura K., Nakadai K., Nakajima H., İnce G.
IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICAASP), San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 02 Ağustos 2011, ss.4324-4327
- CXV. **Assessment of General Applicability of Ego Noise Estimation – Application to Automatic Speech Recognition and Sound Source Localization –**
İnce G., Nakamura K., Asano F., Nakajima H., Nakadai K.
IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA), San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 02 Ağustos 2011, ss.3517-3522
- CXVI. **Assessment of general applicability of ego noise estimation**
İNCE G., Nakamura K., Asano F., Nakajima H., Nakadai K.
Proceedings of the IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA), 9 - 13 Mayıs 2011
- CXVII. **Intelligent Human Tracking based on Information Integration**
Nakamura K., Nakadai K., İNCE G.
Proceedings of the 1st Cloud Network Robotics Conference, Japonya, 12 Mayıs 2011
- CXVIII. **Correlation Matrix Interpolation in Sound Source Localization for a Robot**
Nakamura K., Nakadai K., Nakajima H., İNCE G.
Proceedings of the IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICAASP), 1 - 02 Ocak 2011
- CXIX. **Multi-talker speech recognition under ego-motion noise using Missing Feature Theory**
İNCE G., Nakadai K., Rodemann T., Tsujino H., Imura J.
Proceedings of the IEEE/RSJ International Conference on Robots and Intelligent Systems (IROS), 18 - 22 Ekim 2010
- CXX. **Sound source separation and automatic speech recognition for moving sources**
Nakadai K., Nakajima H., İNCE G., Hasegawa Y.
2010 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems, Taipei, Tayvan, 18 - 22 Ekim 2010
- CXXI. **An easily-configurable robot audition system using Histogram-based Recursive Level Estimation**
Nakajima H., İNCE G., Nakadai K., Hasegawa Y.
Proceedings of the IEEE/RSJ International Conference on Robots and Intelligent Systems (IROS), 18 - 22 Ekim 2010
- CXXII. **A Robust Speech Recognition System against the Ego Noise of a Robot**
İNCE G., Nakadai K., Rodemann T., Tsujino H., Imura J.
INTERSPEECH 2010 11th Annual Conference of the International Speech Communication Association, 26 - 30 Eylül 2010
- CXXIII. **Head Motion Detection System by Integrating Infrared Thermal Sensor and Distance Camera and its**

Evaluation

Nakamura K., Nakadai K., Nakajima H., İNCE G.

28th Annual Convention of RSJ, Japonya, 1 - 04 Eylül 2010

CXXIV. Robust Ego Noise Suppression of a Robot

İNCE G., nakadai k., Rodemann T., Tsujino H., Imura J.

International Conference on Industrial, Engineering and Other Applications of Applied Intelligent Systems (IEA/AIE 2010), 1 - 04 Haziran 2010

CXXV. Selective Human Tracking System Based on Auditory and Visually Integrated Awareness

Nakamura K., Nakadai K., İNCE G., Nakajima H.

11th SICE Annual Conference on Control Systems, Japonya, 1 - 04 Mart 2010

CXXVI. A hybrid framework for ego noise cancellation of a robot

İNCE G., Nakadai K., Rodemann T., Hasegawa Y., Tsujino H., Imura J.

2010 IEEE International Conference on Robotics and Automation, Anchorage, AK, 3 - 07 Mayıs 2010

CXXVII. Automatic Speech Recognition under Ego-motion Noise of a Robot

İnce G., Nakadai K., Rodemann T., Hasegawa Y., Tsujino H., İMURA J.

Meeting of Special Interest Group on AI Challenges, Japanese Society of AI (JSAT), Tokyo, Japonya, 1 - 02 Ağustos 2009, ss.1-4

CXXVIII. Ego noise suppression of a robot using template subtraction

İNCE G., Kazuhiro N., Tobias R., Yuji H., Hiroshi T., Jun-ichi I.

2009 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems, St. Louis, MO, USA, 10 - 15 Ekim 2009

CXXIX. Using binaural and spectral cues for azimuth and elevation localization

Rodemann T., İNCE G., Joubin F., Goerick C.

2008 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems, Nice, Fransa, 22 - 26 Eylül 2008

Desteklenen Projeler

İnce G., Erzurumluoğlu Ö. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekstil Tabanlı Basınç Sensörü Dizisi ile Skolyoz Korselerinin Basınç İzlemesi, 2023 - Devam Ediyor

İnce G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Üretim Süreçlerinde Kalite Kontrol Amaçlı Artırılmış Gerçeklik Uygulaması, 2017 - Devam Ediyor

İnce G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Ses Tabanlı Otomatik Medya Takip Aracı, 2016 - Devam Ediyor

İnce G., TÜBİTAK Projesi, Otonom İnsansı Robotlar İçin Güvenli Görev Yürütme, 2015 - Devam Ediyor

İnce G., TÜBİTAK Projesi, Çocuklarda Dental Anksiyete Ve Ağrının Azaltılmasında Bilgisayar Teknolojilerinin Kullanımı, 2015 - Devam Ediyor

İnce G., TÜBİTAK Projesi, Mesafe Kameraları Kullanarak Uzaysal İşitme Duyusunun Görme Duyusunun Yerini Alması, 2014 - Devam Ediyor

İnce G., TÜBİTAK Projesi, Ortaokul Öğrencilerinin Kavramsal Anlama Düzeylerinin, Uzamsal Düşünme ve Modelleme Becerilerinin Desteklenmesi için Artırılmış Gerçeklik Destekli Modelleme (ARMO) Uygulamasının ve Eğitim Modülünün Geliştirilmesi, 2022 - 2024

Yıldız Özkan D., İrak M., İnce G., Bilen Ö., Demir Y., TÜBİTAK Projesi, Sokaklarda Güvende Hissetmeyi Etkileyen Mekansal Niteliklerin Sinirbilim ve Makine Öğrenmesi Temelli Yöntemlerle Sanal Mekanlar Üzerinden Değerlendirilmesi, 2022 - 2024

İnce G., TÜBİTAK Projesi, Sokaklarda Güvende Hissetmeyi Etkileyen Mekansal Niteliklerin Sinirbilim Ve Makine Öğrenmesi Temelli Yöntemlerle Sanal Mekanlar Üzerinden Değerlendirilmesi, 2022 - 2024

İnce G., AB Destekli Diğer Projeler, Giyilebilir Teknoloji İle Spor Aktiviteleri, 2022 - 2024

İnce G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektronik Tekstil Uygulamaları için Sis Bilişimi Mimarisi, 2021 - 2024

İnce G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, E-ticarete Özelleşmiş Yapay Zeka Tabanlı Tedarikçi Portalinin Geliştirilmesi, 2022 - 2023

İnce G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Otomotiv Üretim Süreçlerindeki Klips Seslerini Tanıyan Akıllı Eldiven Sisteminin Geliştirilmesi, 2022 - 2023

İnce G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Tümlşik Sipariş Yönetimi ve Servis Takip Platformu, 2022 - 2023

İnce G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Blokzincir Cüzdan Üzerinde Merkeziyetsiz Finans Uygulaması Altyapısının Geliştirilmesi, 2022 - 2023

İnce G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Elektrik Perakende Şirketleri İçin K1+D Talep Tahmini, 2021 - 2022

İnce G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Çözüm Merkezi ve Akıllı İletişim Platformu, 2021 - 2022

İnce G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kripto Para Piyasalarında Kara Para Aklamayı Tespit Edici ve Önleyici Blokzincir Tabanlı Güvenlik Platformu, 2020 - 2022

İnce G., TÜBİTAK Projesi, Sanal Gerçeklik Kullanımının Çocuklarda Dental Anksiyete Üzerine Etkileri, 2020 - 2022

Üre N. K., Çakır M. A., Öğüdücü Ş., Ünal G., Eryiğit G., Tosun Kühn A., Oktuğ S. F., Kaya T., İnce G., Ovatman T., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'nin Öncelikli Alanları İçin Yapay Zeka Teknolojileri Geliştirilmesi İçin Altyapı Oluşturma ve Ön Bilimsel Çalışmaları Başlatma, 2019 - 2022

İnce G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'nin Öncelikli Alanları İçin Yapay Zeka Teknolojileri Geliştirilmesi İçin Altyapı Oluşturma ve Ön Bilimsel Çalışmaları Başlatma, 2019 - 2022

İnce G., Üstündağ A., Esengün M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Artırılmış Gerçeklik Tabanlı Etkileşim Yöntemlerinin Üretim Süreçlerine Etkileri, 2018 - 2022

İnce G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Adaptif Stok Yönetimi Sağlayan Çoklu Pazaryeri Yönetim Platformu, 2019 - 2021

İnce G., UFUK 2020 Projesi, Giyilebilir Uygulamalar İçin Kumaş Bazlı Yumuşak Aktüatörler, 2019 - 2021

İnce G., UFUK 2020 Projesi, Textile based Soft Sensing Actuators for Soft Robotic Applications (TexRobots), 2019 - 2021

İnce G., Özpolat A., Çayırdağı F., Durhan G. G., Karahan M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Perakende Satış Platformu, 2020 - 2020

İnce G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Yapay Zeka ile Konuşmacı Tanıma ve Ses Analizi, 2019 - 2020

İnce G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Taşımacı Davranışı Analizi, 2019 - 2020

İnce G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Beton Santrallerinde Montaj, Demontaj ve Yedek Parça Süreçlerini İyileştiren Artırılmış Gerçeklik Uygulaması Geliştirilmesi, 2019 - 2020

İnce G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Bara Sistemi Kesici Manevraları, 2019 - 2020

İnce G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Görsel Programlama Arayüzü ve Dağıtık Kayıt Teknolojisi İle Donatılmış Müşteri Sadakati Yönetim Sistemi Tasarımı, 2019 - 2020

İnce G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Üretimde Artırılmış Gerçeklik Tabanlı Akıllı İş Süreçleri Yönetim Sistemi, 2018 - 2020

İnce G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Teslimat Yönetim Sistemi, 2019 - 2019

İnce G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Açık Adresten Konum Tespiti, 2018 - 2019

İnce G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Yapay Zeka Tabanlı Tekil Katalog Geliştirme, 2018 - 2019

İnce G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İTÜ Geliştirme Vakfı Okulları (GVO) STEAM-Maker Uzman Liderlik Programı İçerik Geliştirme, 2018 - 2019

Atalay Ö., Özlem K., İnce G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekstil bazlı vücut hareket yakalama sisteminin geliştirilmesi, 2018 - 2019

Kamaşak M. E., İnce G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Türkiye Müzik Eserleri İçin Ortak Veritabanı Oluşturulması, 2018 - 2019

İnce G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Mobil Cihaz ve Beacon Tabanlı Egzersiz Takip Sistemi ve Yönetimi, 2018 - 2019

İnce G., Demirel Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Profesyonel Ses Kullanıcıları İçin Nesnel bir Performans Değerlendirme Yaklaşımı, 2017 - 2019

İnce G., TÜBİTAK Projesi, Profesyonel Ses Kullanıcıları İçin Ses Odaklama ve Yerleştirme Eğitim Yazılımı ve Sistemi: "Akustik Beden, 2017 - 2019

Esengün M., İnce G., Üstündağ A., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Artırılmış Gerçeklik Uygulamalarının Yaratılması İçin Yazılım Platformunun Geliştirilmesi, 2018 - 2018

İnce G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İTÜ Aziz Sancar Bilim ve Sanat Merkezi İçerik Geliştirme, 2018 - 2018

İnce G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Sürüş Performansı Odaklı Sigortacılık İçin Yazılım Sistemi, 2018 - 2018

Esengün M., İnce G., Üstündağ A., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Tavlama Fırınlarının Artırılmış Gerçeklikle Görselleştirilmesi, 2018 - 2018

İnce G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İnsan Eylemi Tanıma Tabanlı Arayüz Öneri Sistemi, 2017 - 2018

İnce G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hayat Boyu Robot Öğrenmesi için Ses Bazlı Olay Gözleme Kullanarak Sahne Analizi, 2016 - 2018

İnce G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2 Boyutlu Haritalar ve Artırılmış Gerçeklik Arayüzleri Kullanan Mobil Navigasyon Uygulamalarının Karşılaştırılmalı Değerlendirmesi, 2016 - 2018

İnce G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNSAN ROBOT ETKİLEŞİMİ İÇİN GÜRBÜZ BİR DAVUL VURUŞ TANIMA SİSTEMİ, 2015 - 2018

İnce G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan Robot Etkileşimi İçin Biyolojiden Esinlenmiş Bilişsel Mimarinin Hesaplamalı Modeli, 2013 - 2018

İnce G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Adaptif Hibrit Servis Odaklı Mimari Trafik Yöneticisi, 2016 - 2017

İnce G., TÜBİTAK Projesi, Karar Ağaçları Yöntemi İmplementasyonu Veri Analizi ve Akıllı Karar Destek Algoritmaları ile Stratejik Planlama ve İzleme Yazılım Platformu Geliştirilmesi, 2015 - 2016

İnce G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Prominent Word Detection using Prosody, 2015 - 2016

İnce G., TÜBİTAK Projesi, Mikrofon Dizileri için Seyreklik Tabanlı Düzenlemeler, 2014 - 2016

İnce G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aktif Robot İşitmesi, 2013 - 2016

İnce G., TÜBİTAK Projesi, Akıllı Giriş Sistemi, 2015 - 2015

İnce G., Sanayi Tezleri Projesi, Düşük Enerjili Radyo Frekans Vericisi Bazlı Kapalı Mekan Konumlandırma Sistemi, 2014 - 2015

İnce G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Robotlarda Hata Algılama için Ses Kaynağı Tespiti, 2014 - 2015

İnce G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Giyilebilir Artırılmış Gerçeklik Gözlüğü, 2014 - 2015

İnce G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İzle Kazan, 2014 - 2015

İnce G., TÜBİTAK Projesi, Zirai Amaçlı İnsansız Hava Aracı, 2014 - 2014

İnce G., Diğer Uluslararası Fon Programları, Robust Ego Noise Suppression, 2012 - 2013

Patent

İnce G., TEKSTİL TABANLI GENİŞ ALANLI BASINÇ ALGILAMA DİZİLERİ, Patent, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Tescil No: TR2022/004079 , Standart Tescil, 2023

İnce G., Yumuşak Robotik Uygulamalar için Aktüatörler, Patent, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Tescil No: TR2021/007340 , Standart Tescil, 2022

İnce G., Sound Processing Device, Sound Processing Method, and Sound Processing Program, Patent, BÖLÜM G Fizik, Standart Tescil, 2016

İnce G., Sound Processing Device, Sound Processing Method, and Sound Processing Program, Patent, BÖLÜM G Fizik, Standart Tescil, 2015

İnce G., Acoustic Data Processor and Acoustic Data Processing Method for Reduction of Noise Based on Motion Status, Patent, BÖLÜM G Fizik, Standart Tescil, 2013

İnce G., Speech Recognition System and Speech Recognizing Method, Patent, BÖLÜM G Fizik, Standart Tescil, 2013

İnce G., Voice Recognition Device and Voice Recognition Method, Patent, BÖLÜM G Fizik, Standart Tescil, 2012

İnce G., Acoustic Data Processor and Acoustic Data Processing Method, Patent, BÖLÜM G Fizik, Standart Tescil, 2010

İnce G., Sound Data Processing Device and Sound Data Processing Method, Patent, BÖLÜM G Fizik, Standart Tescil, 2010

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

IEEE, Üye, 2011 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Intelligent & Robotic Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

Journal of Intelligent & Robotic Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

IEEE Robotics and Automation Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013

Sensors, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013

Bilimsel Danışmanlıklar

Dr. Voice Ltd. Şti., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye, 2017 - 2018

Artı Teknoloji Kollektif Şirketi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye, 2016 - 2018

Artı Teknoloji Kollektif Şirketi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye, 2016 - 2017

Albert Solino Ltd. Şti., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye, 2015 - 2016

Aslansis Ltd. Şti., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye, 2015 - 2016

Hangaarlab. Ltd. Şti. Teknogirişim Sermayesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye, 2014 - 2015

Artı Teknoloji Kollektif Şirketi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye, 2014 - 2015

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

İnsan Odaklı Bilişim, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, www.itu.edu.tr, 2014 - Devam Ediyor

Yapay Zeka ve Robotik, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, www.itu.edu.tr, 2014 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 165

Atıf (WoS): 65

Atıf (Scopus): 643

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 14

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Giyilebilir Teknolojiler Çalıştayı, Davetli Konuşmacı, Agualva-Cacem, Türkiye, 2015

RobotikFest, Davetli Konuşmacı, Agualva-Cacem, Türkiye, 2014

2. BINAHR Symposium, Davetli Konuşmacı, Lisbon, Portekiz, 2012

Burslar

Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2014 - Devam Ediyor

Asian Office of Aerospace Research & Development, Air Force Office of Scientific Research, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2009 - Devam Ediyor

GRASSROOTS, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2009 - Devam Ediyor

Başarı Bursu, Üniversite, 2000 - Devam Ediyor

Ödüller

İnce G., En iyi bildiri ödülü, International Conference on Advances in Computer-Human Interactions (ACHI), Ocak 2017

İnce G., En iyi bildiri ödülü, International Conference on Advances in Computer-Human Interactions (ACHI), Ocak 2016

İnce G., En iyi sunum ödülü üçüncülüğü, Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Ocak 2016

İnce G., Araştırma promosyon ödülü, Robotics Society of Japan, Ocak 2011

İnce G., En iyi öğrenci makalesi ödülü, International Conference on Industrial, Engineering & Other Applications of Applied Intelligent Systems (IEA-AIE), Ocak 2010

İnce G., En iyi makale ödülü, International Conference on Industrial, Engineering & Other Applications of Applied Intelligent Systems (IEA-AIE), Ocak 2010

İnce G., 2010 IEEE International Conference on Robotics and Automation, IEEE Robotics and Automation Society, Ocak 2010

Akademi Dışı Deneyim

TRR ROBOT VE BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ARGE MÜHENDİSLİK ZİRAAT SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Ticari Kuruluş (özel), Honda Research Institute Japan

Honda Research Institute Japan - Japonya

Honda Research Institute Europe - Almanya