

## Arş.Gör. PINAR ULUER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 227 4480](tel:+902122274480) Dahili: 1465

E-posta: [puluer@gsu.edu.tr](mailto:puluer@gsu.edu.tr)

Web: <https://avesis.gsu.edu.tr/puluer>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2013 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Galatasaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2009 - 2013  
Lisans, Galatasaray Üniversitesi, Mühendislik ve Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Fransızca, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Measurement of Human Driver's Authority and Implementation of Assistance System on a Simulator Study, Galatasaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), 2012

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Galatasaray Üniversitesi, Mühendislik Ve Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2010 - Devam Ediyor

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

- Sign Recognition System for an Assistive Robot Sign Tutor for Children**  
Gurpınar C., Uluer P., Akalin N., Köse H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL ROBOTICS, cilt.12, sa.2, ss.355-369, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- A New Robotic Platform for Sign Language Tutoring Humanoid Robots as Assistive Game Companions for Teaching Sign Language**  
ULUER P., Akalin N., Köse H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL ROBOTICS, cilt.7, sa.5, ss.571-585, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **The Effect of Embodiment in Sign Language Tutoring with Assistive Humanoid Robots**  
Köse H., Uluer P., Akalin N., Yorganci R., Ozkul A., İnce G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL ROBOTICS, cilt.7, sa.4, ss.537-548, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **iSign: An Architecture for Humanoid Assisted Sign Language Tutoring**  
Köse H., Akalin N., Yorganci R., Ertugrul B. S. , Kivrak H., Kavak S., Ozkul A., Gurpinar C., Uluer P., İnce G.  
INTELLIGENT ASSISTIVE ROBOTS: RECENT ADVANCES IN ASSISTIVE ROBOTICS FOR EVERYDAY ACTIVITIES,  
cilt.106, ss.157-184, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Socially Interactive Robotic Platforms as Sign Language Tutors**  
Köse H., Akalin N., Uluer P.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMANOID ROBOTICS, cilt.11, sa.1, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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

- I. **A new facial expression processing system for an affectively aware robot**  
Bağlayıcı E., Gurpinar C., Uluer P., Köse H.  
25th International Conference on Pattern Recognition Workshops, ICPR 2020, Virtual, Online, 10 - 15 Ocak 2021,  
cilt.12662 LNCS, ss.36-51
- II. **Towards An Affective Robot Companion for Audiology Rehabilitation: How Does Pepper Feel Today?**  
ULUER P., Köse H., Oz B. K. , Can Aydinalev T., Barkana D. E.  
29th IEEE International Conference on Robot and Human Interactive Communication, RO-MAN 2020, Virtual,  
Naples, İtalya, 31 Ağustos - 04 Eylül 2020, ss.567-572
- III. **Physiological Data-Based Evaluation of a Social Robot Navigation System**  
Kivrak H., ULUER P., Köse H., Gumuslu E., Erol Barkana D., ÇAKMAK F., YAVUZ S.  
29th IEEE International Conference on Robot and Human Interactive Communication, RO-MAN 2020, Virtual,  
Naples, İtalya, 31 Ağustos - 04 Eylül 2020, ss.994-999
- IV. **Interactive Games with an Assistive Robotic System for Hearing-Impaired Children**  
Uluer P., Akalin N., Gurpinar C., Köse H.  
14th Association-for-the-Advancement-of-Assistive-Technology-in-Europe (AAATE) Conference - Harnessing the  
Power of Technology to Improve Lives, Sheffield, İngiltere, 12 - 15 Eylül 2017, cilt.242, ss.298-305
- V. **Non-verbal Communication with a Social Robot Peer: Towards Robot Assisted Interactive Sign  
Language Tutoring**  
Akalin N., Uluer P., Köse H.  
14th IEEE-RAS International Conference on Humanoid Robots (Humanoids), Madrid, İspanya, 18 - 20 Kasım 2014,  
ss.1122-1127
- VI. **Learning Sign Language from a Social Robot Peer by Playing an Interactive Game**  
Uluer P., Akalin N., Köse H.  
14th IEEE-RAS International Conference on Humanoid Robots (Humanoids), Madrid, İspanya, 18 - 20 Kasım 2014,  
ss.437
- VII. **Humanoid Robots Communication with Participants Using Sign Language: An Interaction Based Sign  
Language Game**  
Akalin N., ULUER P., Köse H., Ince G.  
IEEE Workshop on Advanced Robotics and its Social Impacts (ARSO), Tokyo, Japonya, 7 - 09 Kasım 2013, ss.181-  
183
- VIII. **EVALUATION OF DRIVERS AUTHORITY IN A STRUCTURED SET OF DRIVING TASKS AND DECISIONS:  
PRELIMINARY RESULTS ON VEHICLE SIMULATOR STUDY**  
ULUER P., Gocmenoglu C., ACARMAN T.  
11th ASME Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis, (ESDA 2012), Nantes, Fransa, 2 - 04  
Temmuz 2012, ss.803-811
- IX. **Driver's Authority Monitoring System for Intelligent Vehicles: A Feasibility Study**  
ULUER P., Gocmenoglu C., ACARMAN T.

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):75

h-indeksi (WOS):5