

Foreword

It is our great pleasure to welcome you to the 7th International Conference on Human-Computer Interaction in Information Society organized by SIGCHI ACM Chapter Bled. This conference gathers Slovenian academics, researchers, and students in the field of HCI, and also welcomes many distinguished guests from other European countries. It not only offers the attendees the opportunity to share experience and research results, but also to establish new relationships and contacts for future collaboration.

In 2022, the conference is a one full day event hosted by the Faculty of Electrical Engineering at University of Ljubljana. The program consists of 13 full-paper presentations divided into two sessions and two invited keynotes. The program of this 7th edition of the conference covers many interesting HCI topics, from in-vehicle human-machine interaction in (semi)automated vehicles, analysis of human physiological responses in different tasks and during exposure to different multimedia content, the use of machine learning to analyze and model human behavior, to virtual and augmented reality based user interfaces and applications.

We would like to express our sincere gratitude to all of our colleagues who helped with the organization of the event and reviewers for their assistance in achieving the high quality of all scientific contributions. Welcome to the Faculty of Electrical Engineering, we hope you will enjoy your time at HCI SI 2022!

V veliko veselje nam je, da vas lahko pozdravimo na 7. mednarodni konferenci Interakcija človek-računalnik (HCI) v informacijski družbi, ki jo organizira SIGCHI poglavje ACM Chapter Bled. Konferenca združuje slovenske akademike, raziskovalce in študente s področja HCI, pozdravlja pa tudi naše ugledne goste iz drugih evropskih držav. Svojim udeležencem ponuja priložnost za izmenjavo izkušenj in rezultatov raziskav, pa tudi za navezovanje novih odnosov in stikov za prihodnje sodelovanje.

V letu 2022 je konferenca enodnevni dogodek, ki ga gosti Fakulteta za elektrotehniko Univerze v Ljubljani. Program je sestavljen iz 13 predstavitev člankov, razdeljenih na dve seji ter dveh vabljenih otvoritvenih govorov. Program tokratne 7. edicije konference zajema številne zanimive teme na področju HCI, od interakcije človek-stroj v vozilu v (pol)avtomatiziranih vozilih, analize človekovih fizioloških odzivov pri različnih nalogah in med izpostavljenostjo različnim multimedijskim vsebinam, uporabe strojnega učenja za analizo in modeliranja človeškega vedenja do uporabniških vmesnikov in aplikacij, ki temeljijo na virtualni in razširjeni resničnosti.

Iskreno se zahvaljujemo vsem sodelavcem, ki so pomagali pri organizaciji dogodka ter recenzentom, ki so pripomogli k doseganju zelo kvalitetne vsebine vseh znanstvenih prispevkov. Dobrodošli na Fakulteti za elektrotehniko in veliko užitkov na HCI SI 2022 konferenci!

Jaka Sodnik,
General Chair / Predsednik konference