Názov výsledku: Vzťah medzi dôveryhodnosťou a rečovým prispôsobovaním sa
Anglický názov výsledku: Relationship between trust and entrainment in speech
Autori: Beňuš, Š., Rusko, M., Sabo, R., Trnka, M.
Typ a číslo projektu: projekt výskumu a vývoja americej agentúry Air Force Office of Scientific Research of the United States FA9550-15-1-0055

Koordinátor projektu: Š. Beňuš
Koordinátor za inštitúciu: M. Rusko
Spoluriešiteľské inštitúcie: University of Buenos Aires, Argentína

Anotácia výsledku:
V rámci projektu sme skúmali, či prozodická variabilita určitých výrokov vplýva na to, či ľudia potom tieto výroky považujú za pravdivé alebo nepravdivé a taktiež či prozodické prispôsobovanie sa rečového syntetizátoru svojmu používateľovi ovplyvňuje dôveryhodnosť používateľa k automatickému systému, ktorý takýto syntetický hlas využíva. Preukázalo sa, že aj keď prozodická variabilita neovplyvňuje vnímanú pravdivosť výrokov, ovplyvňuje reakčný čas probandov tak, že výroky s vyššou základnou frekvenciou (f0) alebo intenzitou podporujú vnem nepravdivosti výroku (dlhší reakčný čas, ak je výrok považovaný za pravdivý, a kratší ak za nepravdivý). K originálnym výsledkom projektu tiež patrí zistenie, že prispôsobovanie prozódie syntetizátora môže mať kladný vplyv na pocit dôvery, ktorý používateľ pociťuje voči automatickému pomocníkovi, ktorý takýmto hlasom podáva používateľovi rady.

Scientometrické výstupy:
1. GÁLVEZ, Ramiro H. - BEŇUŠ, Štefan - GRAVANO, Agustin - TRNKA, Marián. Prosodic facilitation and interference while judging on the veracity of synthesized statements. In Proceedings Interspeech 2017, 2017, p. 2331-2335. ISSN 2331-2335. Typ: ADEB
2. BEŇUŠ, Štefan. Rečové prispôsobovanie sa medzi človekom a automatickým systémom. In Kognícia a umelý život 2017. Igor Farkaš, Martin Tkáč, Ján Rybár, Peter Gergeľ. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2017, s. 8-14. ISBN 978-80-223-4346-6. Typ: AFD