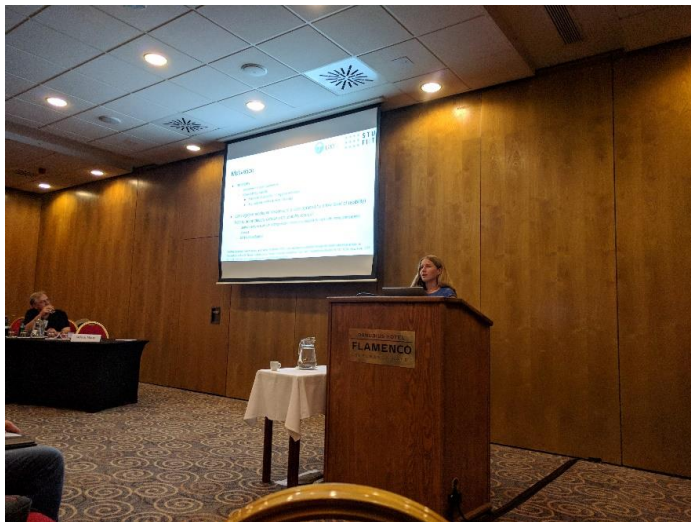


Elena Štefancová

22nd European Conference on Advances in Databases and Information Systems



Snáď celé moje vysokoškolské štúdium som počúvala od starších študentov, aká záťaž a stres je pre nich záverečná práca, či už bakalárka alebo diplomovka, pričom aj tak vedia, že to na konci len hodia do “šuflíka” a nikoho si ju už nikdy neprečíta. Táto predstava sa mi priečila a tak, keď prišla možnosť prezentovať prácu na študentskej konferencii s potenciálom získať cestovný grant aj na neskoršie zverejnenie mojich výsledkov na “skutočnej” konferencii, skúsila som šťastie.

Takto sa moja bakalárska práca nakoniec dostala na 22nd European Conference on Advances in Databases and Information Systems a ja spolu s ňou. Konferencia sa konala začiatkom septembra 2018 v Budapešti za účasti môjho a môjho vedúceho práce Ing. Róberta Móra, PhD. Samotný výskum sa snažil zistiť, či zle navrhnutá webová stránka môže vyvolať emocionálnu odozvu u jej používateľov.

Vyvolá neprehľadné menu hnev? Prehľadné radosť? Dokáže niekomu zlé rozhranie “pokaziť deň”? - Podobné otázky som si kládla celý posledný ročník na bakalárskom štúdiu. Otestovali sme viac ako dvadsať ľudí, ktorým sme merali mozgové vlny pomocou EEG a zaznamenávali ich výrazy tváre. Aj z EEG, aj z výrazov tváre sa následne dajú detekovať emócie. Naši účastníci museli splniť niekoľko úloh na dvoch verziách rovnakého webu - jedna verzia fungovala správne, do druhej sme naschvál pridali pár nástrah, ktoré robili napríklad vyhľadávanie náročnejším. Zozbierané dáta sme spracovali a pomocou strojového učenia zisťovali, ako tieto výzvy vplývali na emócie. Záver v skratke - zlý web vie skutočne človeka frustrovať, ale dobrý nemá na náladu takmer žiadny vplyv.

O tom všetkom som rozprávala počas dvadsať minútovej prezentácii zvyšku účastníkov, z ktorých mi mnohí či už počas podujatia, alebo neskôr dali spätnú väzbu. Práve tá je úžasným prvkom účasti na konferencii, lebo kde inde sa môže človek porozprávať s toľkými vzdelanými ľuďmi, ktorí si kladú rovnaké otázky. Príjemným bonusom je, že sa konferencie konajú na zaujímavých miestach, keďže organizátori sa snažia, aby miestom konania i programom ukázali konferenciu v čo najlepšom svetle.