

Sodelovanje študentov v mednarodnem interdisciplinarnem projektu PEOPLE

Inovacijsko-razvojni inštitut Univerze v Ljubljani, Znanstveno-raziskovalni center SAZU in podjetje Metronik vabijo študentko ali študenta Fakultete za računalništvo in informatiko (vse stopnje) k sodelovanju v mednarodnem projektu **PEOPLE** (*People-Centred Development Approaches in Practical and Learning Environments*). **Izziv projekta** je izboljšati upravljanje z energijo v stavbah Univerze v Ljubljani na podlagi energetskega informacijskega sistema (EIS).

Študent ali študentka bo v **interdisciplinarni skupini** sodeloval s študenti antropologije, psihologije, strojništva in grafičnega oblikovanja. Po zgledu vodilnih tehnoloških podjetij (Intel, Microsoft, Boeing, Nissan, Xerox itd.) bodo z uporabo **k ljudem usmerjenih razvojnih pristopov** analizirali uporabniške izkušnje pri uporabi orodij za upravljanje z energijo v stavbah. Pri razvoju rešitve bodo upoštevali želje, pričakovanja in potrebe ljudi. Študentje bodo imeli dostop do baze podatkov o porabi energije v izbrani stavbi in spoznali najnovejše pristope za oblikovanje uporabniških vmesnikov. Na podlagi interdisciplinarne raziskave bodo pripravili smernice za izboljšanje EIS in uporabniškega vmesnika.

Študentje se bodo ob zaključku raziskave udeležili **dvodnevnega srečanja na Nizozemskem**, kjer bodo svoje izkušnje in spoznanja delili s študentskimi skupinami iz treh držav, ki še sodelujejo v projektu PEOPLE (Češka, Nizozemska, Velika Britanija), njihovimi mentorji, ter strokovnjaki s področja energetike in k ljudem usmerjenega razvoja tehnologij. Raziskavo in oblikovane rešitve lahko študenti vključijo v svoje **diplomsko ali magistrsko delo oziroma doktorsko disertacijo**.

Sodelovanje v projektu zagotavlja pomembno izkušnjo dela v interdisciplinarni skupini pod mentorstvom partnerjev iz visokega šolstva in industrije, sodelovanje s strokovnjaki iz podjetja Metronik, kreativno raziskovalno in razvojno delo na industrijskem izzivu, pridobivanje novih znanj in veščin ter spoznavanje razvojnih pristopov s področja razvoja, usmerjenega k ljudem (npr. analiza uporabniških izkušenj in sodelovalni dizajn), ter povezovanje kvalitativnih in kvantitativnih pristopov pri razvoju novih tehnologij.

Če vas delo na projektu zanima, se po e-pošti javite prof. dr. Nikolaju Zimicu. Za dodatne informacije lahko pišete tudi **kontaktna oseba IRI UL** (e-pošta:) (www.people-project.net; www.iri.uni-lj.si)