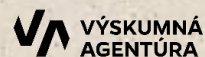




EURÓPSKA ÚNIA
Európske štrukturálne a investičné fondy
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



KARTA PROJEKTU

Operačný program	Integrovaná infraštruktúra	
EÚ fond	Európsky fond regionálneho rozvoja	
Výzva	Podpora výskumných medzinárodných projektov schválených v programe H2020	
Kód výzvy	OPVal-VA/DP/2018/1.1.2-01	
Kód projektu v ITMS2014+	313011T241	
Názov projektu	Hodnota cestovného času a jej význam pre cestujúceho	
Subjekt/prijímateľ pomoci	Žilinská univerzita v Žiline	
Partner 1	nerelevantné	
Financovanie projektu	COV	210 083,15 €
	NFP	199 578,99 €
	VZ	10 504,16 €
Obdobie realizácie projektu	01/2020 – 12/2021	
Miesto realizácie projektu	SR/Žilinský kraj/Žilina	
Doména inteligentnej špecializácie	Digitálne Slovensko a kreatívny priemysel	
Hlavné relevantné SK NACE odvetvie	M74 - Ostatné odborné, vedecké a technické možnosti	
Funkčné väzby	M72 Vedecký výskum a vývoj	
	J62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby J63 Informačné služby	

PREDMET VÝSKUMU

- o určenie novej multidimenzionálnej hodnoty cestovného času z pohľadu cestujúceho a jeho individuálnych potrieb a preferencií,
- o spracovanie a analýza údajov týkajúcich sa najmä mobility, správania sa cestujúcich počas cestovania a hodnoty ich cestovného času,
- o prispievanie k zvyšovaniu kvality zberu údajov týkajúcich sa hodnoty cestovného času, ktorý sa uskutočnil v rámci projektu MoTiV (**770145 – MoTiV - H2020-MG-2016-2017/H2020-MG-2017-SingleStage-INEA**)

VÝSTUPY DO PRAXE

- patentová prihláška,
- prihláška registrácie práv duševného vlastníctva,
- navrhnutý koncept multidimenzionálnej hodnoty cestovného času,
- návrh metodiky merania hodnoty cestovného času a stanovenie možných kľúčových faktorov ovplyvňujúcich hodnotu cestovného času,
- open dataset zhromažďujúci údaje o hodnote cestovného času a cestovnom správaní obyvateľov s anonymizovanými údajmi bude dostupný širokej verejnosti aj po skončení projektu, open-source riešenie mobilnej aplikácie Woorti tak, aby táto mobilná aplikácia bola dostupná k dispozícii aj po skončení projektu MoTiV a MOBITIME a mohla sa používať za účelom ďalšieho zberu údajov týkajúcich sa hodnoty cestovného času, prípadne mohla byť dostupná pre odbornú verejnosť za účelom vylepšenia technických funkcií aplikácie,
- návrh opatrení a odporúčaní pre tvorcov a riešiteľov dopravných stratégií pri plánovaní dopravy z hľadiska potrieb a preferencií cestujúcich,
- zintenzívnenie medzinárodných výskumno-vývojových aktivít, vo forme zapojenia zahraničných výskumných inštitúcií do projektu a následné vytvorenie nových partnerstiev, ako aj zapojenie zahraničných expertov a výskumných pracovníkov, čo prispeje ku skvalitneniu dosiahnutých výsledkov,
- publikačné výstupy, propagácia vedeckých výsledkov projektu, a to prostredníctvom vedeckých publikácií na medzinárodných konferenciách a v indexovaných vedeckých časopisoch.

DÁVAME DO POZORNOSTI....(ŠPECIFIKÁ/UNIKÁTY A ZAUJÍMAVOSTI PROJEKTU)

- komplementarita projektu MOBITIME k projektu H2020 MoTiV,
- výsledky projektu prispievajú v budúcnosti k lepšiemu a efektívnejšiemu plánovaniu dopravy so zreteľom na potreby a hodnoty cestovného času ,
- projekt MOBITIME vytvára predpoklady pre ďalšie pokračovanie vedeckej spolupráce na medzinárodnej úrovni zameranej na výskum analýzy zozbieraných dát, čo umožní zvýšiť granularitu výsledných analýz (podrobnejšia kategorizácia cestujúcich, zvýšenie presnosti merania hodnoty cestovného času, detailnejšia špecifikácia faktorov ovplyvňujúcich cestovné správanie)

ODBORNÉ AKTIVITY PROJEKTU

Subjekt/ prijímateľ pomoci – Žilinská univerzita v Žiline

Výskumná aktivita 1 - Zber kvalitatívnych údajov

Špecifikácia požiadaviek a parametrov pre zber kvalitatívnych údajov, ktoré predstavujú nevyhnutný vstupný nástroj pre tvorbu metodológie zberu veľkého objemu dát.

V rámci predkladaného projektu sa bude uskutočňovať zber kvalitatívnych údajov, týkajúci sa cestovného správania obyvateľov, hodnoty ich cestovného času, ako aj faktorov ovplyvňujúcich ich cestovné návyky a správanie. Cieľom aktivity je získať doplňujúce kvalitatívne údaje od obyvateľov zapojených do projektu MoTiV prostredníctvom osobných interview, ktoré budú prebiehať na základe vopred pripravených

Partner 1

nerrelevantné

dotazníkov, vypracovaných tímovými odborníkmi venujúcim sa výskumu v danej oblasti. Vďaka tejto aktivite sa vytvorí nový dataset, ktorý zároveň rozšíri dataset údajov zozbieraných v rámci projektu MoTiV a prispeje tým ku granularite dát.

Výskumná aktivita 2 - Analýza údajov

Predmetom tejto aktivity je spracovanie a analýza

multimodálnych dát, týkajúcich sa najmä mobility, správania sa cestujúcich počas cestovania a hodnoty ich cestovného času za účelom identifikácie preferovaných hodnôt cestujúcich, ktoré ovplyvňujú ich cestovné správanie a návyky.

Súčasťou aktivity je aj komparácia a analýza Woorti aplikácie s inými mobilnými aplikáciami podobného charakteru a s obdobnými technickými funkciami.

Výskumná aktivita 3 - Návrh hodnoty cestovného času

V tejto aktivite je naplánovaný výskum zameraný na hodnotu cestovného času, na základe zozbieraných kvantitatívnych a kvalitatívnych dát, výsledkom čoho bude multidimenzionálna definícia hodnoty cestovného času. K naplneniu aktivity budú prispievať jednotlivé podaktivity:

- *posúdenie preferencií a hodnôt, správania a životného štýlu užívateľov počas cestovania,*
- *návrh multidimenzionálnej hodnoty cestovného času z pohľadu individuálnych preferencií užívateľov,*
- *open-source verzia Woorti aplikácie.*

INÉ RELEVANTNÉ INFO/KONTAKTY/WEB PROJEKTU

Subjekt / prijímateľ pomoci –

Žilinská univerzita v Žiline, Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina

webové sídlo: www.uniza.sk

Partner 1

nerelevantné

Výskumná agentúra, Sliačska 1, 831 02 Bratislava
www.vyskumnaagentura.sk, info@vyskumnaagentura.sk