



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	Výzva na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku na podporu výskumno-vývojových kapacít v oblasti Digitálne Slovensko a kreatívny priemysel	
Kód výzvy	OPVal-VA/DP/2018/1.1.3-09	
Kód projektu v ITMS2014+	313011T570	
Názov projektu	Výskum pokročilých metód inteligentného spracovania informácií	
Subjekt/prijímateľ pomoci	Slovenská technická univerzita v Bratislave	
Partner	irelevantné	
Financovanie projektu	COV	4 253 998,00 €
	NFP	4 041 298,10 €
	VZ	212 699,90 €
Obdobie realizácie projektu	01/2016 – 12/2019	
Miesto realizácie projektu	SR/Trnavský kraj/Trnava, SR/Bratislavský kraj/Bratislava	
Doména inteligentnej špecializácie	Digitálne Slovensko a kreatívny priemysel	
Hlavné relevantné SK NACE odvetvie	J62 - Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby J63 – Informačné služby M74 – Ostatné odborné, vedecké a technické činnosti	
Funkčné väzby	irelevantné	

PREDMET VÝSKUMU

- o problematika využitia IKT pri analýze dát
- o zber a analýza dát vrátane vizualizácie
- o bezpečnosť a konzistentné ukladanie dát

VÝSTUPY DO PRAXE

- o podpora a registrácia práv duševného vlastníctva
- o návrat slovenských výskumníkov zo zahraničia
- o podané patentové prihlášky
- o účasť zahraničných výskumníkov v projektových aktivitách slovenskej inštitúcie VaV

publikácie vytvorené v rámci projektu

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

Výskumný projekt: Výskumu pokročilých metód inteligentného spracovania informácií je projekt, ktorý pripravuje je nanajvýš aktuálny a celospoločensky potrebný, pretože bude prvýkrát komplexne riešiť celý rad otázok a možností súvisiacich s problematikou využitia IKT pri analýze dát. Zameranie výskumu ide v oblasti zberu a ankýzy dát vrátane vizualizácie, AR nad rôznymi typmi dát. Zdrojmi dát sú prioritne IoT siete a industriálne siete. Zber dát a analýza je obohatená o aspekt bezpečnosti a konzistentného ukladania dát (napr. blockchain). Žiadateľ je verejná vysoká škola, vlajková výskumná inštitúcia v SR. STU je v projektoch reprezentovaná dvomi fakultami: Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave (MTF STU) a Fakulta informatiky a informačných technológií (FIIT STU). Obidve fakulty poskytujú do projektu skúsený tím a sú zárukou úspešného riešenia predloženého projektu. Nadväznosť projektu na ciele výzvy je detailne popísaná v ďalšej časti.

ODBORNÉ AKTIVITY PROJEKTU

Subjekt/ prijímateľ pomoci – Slovenská technická univerzita v Bratislave

Výskumná aktivita 1 - 313T57000001 - Analýza dát v podnikovom prostredí

Typ aktivity: 313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK

Výskumná aktivita 2 - 313T57000002 - Zber, analýza a zabezpečenie dát

Typ aktivity: 313010031AX08 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK.

INÉ RELEVANTNÉ INFO/KONTAKTY/WEB PROJEKTU

Subjekt / prijímateľ pomoci - Slovenská technická univerzita v Bratislave

www.stuba.sk
www.mtf.stuba.sk
www.fiit.stuba.sk

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