

KInIT otvára doktorandské štúdium, láka na špičkový výskum a zahraničných mentorov

Bratislava, 1. marca 2021 - **Kempelenov inštitút inteligentných technológií (KInIT) otvára doktorandské štúdium. Rozbieha ho v spolupráci s Fakultou informačných technológií VUT v Brne a uchádzačov chce zaujať špičkovými mentormi pôsobiacimi na zahraničných univerzitách, vo firmách ako Google, ako aj zapojením slovenských inovatívnych firiem. Záujemcovia sa môžu prihlásiť do 20. apríla 2021 na www.kinit.sk.**

KInIT vznikol v septembri 2020 a je prvým súkromným inštitútom svojho druhu na Slovensku. Prepája výskumníkov v umelej inteligencii a ďalších oblastí s inovatívnymi firmami, ich potrebami a znalosťami.

Inštitút založil tím okolo bývalej dekanky FIIT STU Márie Bielikovej, aby nadviazal na predchádzajúcu výskumnú spoluprácu s privátnym sektorom a medzinárodnými výskumnými tímami. Dnes KInIT zamestnáva 29 výskumníkov a výskumníček.

Inštitút finančne podporujú firmy ESET, Tatra banka, Innovatrics, Seesame, Softec, Gerulata Technologies a individuálny donor Andrej Kiska ml.

Cieľom inštitútu je zásadne zlepšovať kvalitu výskumných aktivít a vzdelávania, prepájať výskum s inováciami, a pomáhať tak v transformácii slovenskej ekonomiky smerom k odvetviam s vysokou pridanou hodnotou. Aj preto KInIT otvára doktorandské (PhD) štúdium.

“Chceme zvedavých ľudí, ktorým ukážeme, že aj zo Slovenska môžu robiť špičkový výskum a prepájať sa so svetom,” vysvetľuje motivácie inštitútu jeho generálna riaditeľka Mária Bieliková.

Uchádzači sa môžu prihlásiť do 20. apríla

Uchádzači o doktorandské štúdium môžu vyjadriť záujem a prihlásiť sa do predkola prijímacieho konania do 20. apríla 2021.

Následne budú mať vybraní uchádzači mesiac na to, aby sa stretli so školiteľmi z KInITu, mentormi zo zahraničia, zástupcami firiem, dohodli si s nimi výskumné témy a lepšie spoznali KInIT zvnútra.

Úspešne “spárovaní” uchádzači si napokon podajú prihlášku na doktorandské štúdium na Fakulte informačných technológií VUT v Brne, v partnerstve s ktorou KInIT svoje PhD štúdium prevádzkuje. V poslednom kole sa rozhodne, ktorí z nich sa stanú doktorandmi KInITu.

Doktorandi KInITu budú na plný úväzok zamestnaní v KInITe, kde budú v rámci svojho zamestnania naplno skúmať a študovať pre svoj titul PhD. Zároveň budú vedení ako externí doktorandi FIT VUT. Absolventi získajú diplom z FIT VUT.

Samotné doktorandské štúdium sa začne 1. septembra 2021.

Témy dizertačných prác, termíny, kontakty a ďalšie podrobnosti sú na www.kinit.sk.

Doktorandov povedú top výskumníci aj zo zahraničia

Okrem výskumného tímu KInIT budú doktorandov viesť aj viacerí mentori pôsobiaci na špičkových zahraničných univerzitách a vo výskumných tímoch technologických firiem.

“Sme radi, že cez KInIT môžu Slováci v zahraničí - a nielen oni - prinášať špičkový výskum naspäť domov,” hovorí M. Bieliková.

Medzi externými mentormi KInITu sú aktuálne:

- Peter Brusilovsky, expert na modelovanie používateľov a personalizáciu z University of Pittsburgh (h-index 76)
- Branislav Kveton, expert na strojové učenie z Google Research (h-index 30)
- Jana Košecká, expertka na počítačové videnie z George Mason University (h-index 47)
- Peter Richtárik, expert na strojové učenie z King Abdullah University of Science and Technology (h-index 43)
- Martin Takáč, expert na strojové učenie z Lehigh University (h-index 27)
- Peter Tiňo, expert na strojové učenie z University of Birmingham (h-index 36)

Firmy priamo zapojené do výskumu

KInIT chce doktorandov pripravovať najmä pre prax a prácu v inovatívnych firmách. Tie totiž dokážu slovenskú ekonomiku potiahnuť k odvetviam s vysokou pridanou hodnotou.

“Rada by som demýtizovala predstavu o absolventoch doktorandského štúdia. Ich miesto je nielen v akademickom prostredí. Dnes, keď inteligentné technológie vyžadujú komplexné riešenia, nájdu títo absolventi uplatnenie najmä v praxi,” vysvetľuje M. Bieliková. *“Zároveň základný výskum a jeho výsledky môžu byť prínosom aj pre firmy, najmä keď firmy poskytnú svoje dáta a doménové znalosti. Tým podporia nielen rozvoj talentu, ale aj vznik nových poznatkov a ich neskorší transfer práve vo svojej oblasti,”* dodáva Bieliková.

Do doktorandského štúdia budú priamo zapojené štyri slovenské inovatívne firmy: ESET, Luigi's Box, Sféra a Softec. Tie obohatia školiace tímy niektorých doktorandov o svojich expertov, poskytnú im zaujímavé dáta z ich domény. Celá téma bude orientovaná na riešenie výskumného problému s presahom do firemného prostredia tak, ako to bežne funguje v zahraničí.



Kontakt pre médiá

Michaela Lukovičová

lukovicova@seesame.com

0907 627 189