



EDIH Cassovium pomohlo vyše stovke firiem. Šancu máte aj vy	2
Online, akcnezeny.sk, 24. 7. 2025, 10:13	
EDIH Cassovium pomohlo vyše stovke firiem. Šancu máte aj vy	4
Online, touchit.sk, 24. 7. 2025, 15:01	
Košickí vedci prinášajú objav v diagnostike vírusov pomocou nanočastíc	5
Online, kosicednes.sk, 24. 7. 2025, 15:13	



EDIH Cassovium pomohlo vyše stovke firiem. Šancu máte aj vy

24. 7. 2025, 10:13, Zdroj: akcnezeny.sk, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, UPJŠ

Dosah: 1 708 GRP: 0,04 OTS: 0,00 AVE: 187 EUR

EDIH Cassovium pomohlo vyše stovke firiem. Šancu máte aj vy

0

Malé a stredné podniky či verejné inštitúcie z Košického a Prešovského kraja môžu využiť až 160 služieb, ktoré ponúka konzorcium EDIH Cassovium. Vzniklo pred dvoma rokmi a poskytuje podporu digitalizácie, vrátane testovacích a experimentálnych zariadení, školení či mentoringu, s cieľom zlepšiť podnikom ich výkonnosť a digitálnu konkurencieschopnosť. Doposiaľ EDIH Cassovium poskytol 112 služieb a podnikatelia oceňujú jednoduchý a efektívny spôsob pomoci.

Konzorcium EDIH Cassovium je jediným mimobratislavským z piatich EDIH-ov na Slovensku. Zameriava sa na pomoc s aplikovanými technológiami, ako sú umelá inteligencia, vysokovýkonné výpočty, posilnenie kybernetickej bezpečnosti a mnohé ďalšie. Prínosom je tiež poradenstvo ohľadom digitálnych technológií, odborná príprava či prepájanie kontaktov. EDIH Cassovium tvoria tri kľúčové inštitúcie z východného Slovenska – Technická univerzita v Košiciach, **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** a klaster Košice IT Valley.

Do jeho portfólia služieb patria aj dátové analytické služby, služby s využitím umelej inteligencie, strojové učenie, internet vecí, implementácia úsporných energetických riešení, robotika, služby automatizácie, kybernetická bezpečnosť, alebo služby zamerané na školenia a upskilling zamestnancov.

Samotná konkrétna pomoc spočíva v poskytovaní odborných poradenstiev, školeniach, prístupe k inovačným technológiám a finančnej podpore a najmä v poskytnutí know-how a podpore v oblasti digitálnych technológií.

Gabriel Semanišin z **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** hodnotí projekt EDIH Cassovium veľmi pozitívne.

„Väčšina firiem v našom okolí zabezpečuje predovšetkým denno-denné fungovanie a nemá kapacity a zdroje na to, aby sa venovali rozvoju, aj keď si uvedomujú, že je to potrebné. EDIH Cassovium je pre nich príležitosť, aby mohli zvýšiť svoju úroveň digitalizácie pomocou zdrojov EÚ a s využitím odbornej kapacity a expertízy partnerov projektu. My na **UPJŠ** sme zaznamenali najväčší záujem o služby v oblasti kybernetickej bezpečnosti, dátovej analýzy a aplikácie nástrojov umelej inteligencie,“ zhrnul a zdôraznil, že záujem bol na všetkých úrovniach – od inštruktáží a školení, cez vypracovanie koncepčných materiálov, štúdií a smerníc až po praktickú implementáciu.

Kvalitu garantujú uznávaní experti

Jednotlivé firmy si môžu vybrať podľa svojich potrieb a uváženia oblastí, v ktorej sa im najviac zide konkrétna pomoc. V ponuke je 160 služieb a ich kvalita je garantovaná uznávanými expertmi s dlhoročnou praxou. Služby je navyše možné prispôsobiť konkrétnym potrebám danej firmy.

Doposiaľ bol najväčší záujem o konzultačné a analytické služby v oblasti analýzy a spracovania dát a aplikácií umelej inteligencie, služby pokročilej digitálnej gramotnosti a školenie základov kybernetickej bezpečnosti a smernice NIS2.

Riešenia „šité na mieru“

Dokopy sa k dnešnému dňu zrealizovalo 112 služieb.

„Záujem o služby EDIH Cassovium vnímame ako veľmi pozitívny signál, že digitálna transformácia prestáva byť pre firmy len teoretickou témou. Počet viac ako 100 poskytnutých služieb za necelé dva roky ukazuje, že podnikatelia hľadajú konkrétnu pomoc,“ skonštatoval Miroslav Michalko, riaditeľ Univerzitného vedeckého parku TECHNICOM. „Aj spätná väzba je veľmi povzbudivá. Firmy oceňujú najmä praktickosť služieb, individuálny prístup a to, že riešenia sú šité na mieru. Niektoré z nich sa na nás opakovane obracajú s požiadavkou na ďalšiu službu, čo vnímame ako dôkaz dôvery a zároveň aj potreby dlhodobej podpory v oblasti digitalizácie.“

Z postupného nárastu záujmu o služby EDIH Cassovium má radosť aj výkonná riaditeľka Košice IT Valley Miriama Hučková:

„Vnímam otvorenosť firiem, chuť vzdelávať sa a zapájať sa do pilotných projektov či testovaní technológií. Zároveň si však uvedomujem, že pred nami je ešte veľa práce. Digitalizácia je dlhodobý proces, ktorý si vyžaduje nielen technické riešenia, ale aj zmenu myslenia a spôsobu fungovania.“ Pre mnohé podniky z jej pohľadu pritom zavedenie digitalizácie neznamená len snahu o zvyšovanie efektivity či konkurencieschopnosti, ale doslova „otázku prežitia v čoraz dynamickejšom a digitalizovanom prostredí“.

Podnikateľ: „Je to veľká pomoc“

Podnikateľ Svätoslav Popovič z EDIH-u využil službu s názvom Tvorba 3D modelov s využitím princípov reverzného inžinierstva.



„Bola to určite obrovská pomoc a budem sa snažiť využiť aj ďalšie služby, ak to bude možné. Hodnotím to ako výbornú vec, keďže sme mohli plne využiť skenovacie a iné zariadenia na Technickej univerzite, ktoré by som za iných okolností zložito hľadal na rôznych miestach. Už na predošlom projekte som spolupracoval s Fakultou výrobných technológií Technickej univerzity, čo mi odporučili z Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR a od nich som sa neskôr dozvedel aj o EDIH Cassovium. Vnímam to ako mimoriadne prínosné,” zhodnotil spokojne.

O čo majú podnikatelia najväčší záujem?

Medzi individuálnymi službami sa najväčšej obľube tešia spracovanie analýzy pre aplikáciu metód strojového učenia a umelej inteligencie, aplikovaná digitalizácia administratívnych a účtovných procesov a informačná a kybernetická bezpečnosť a ochrana osobných údajov.

EDIH Cassovium oficiálne sídli v areáli Technickej univerzity v Košiciach, v Univerzitnom vedeckom parku TECHNICOM na ulici Boženy Němcovej 5. Typickými žiadateľmi sú malé a stredné podniky, ale aj základné a stredné školy či napríklad startupy.

Riaditeľ UVP Technicom Miroslav Michalko vidí najväčší potenciál v podpore malých a stredných podnikov pri zavádzaní umelej inteligencie a moderných digitálnych nástrojov do každodenného fungovania.

„Firmy majú často silné know-how vo svojom odbore, ale chýbajú im skúsenosti s praktickým využitím digitálnych riešení – najmä v oblasti dátovej analytiky, automatizácie a kybernetickej bezpečnosti,” objasnil Miroslav Michalko so zdôraznením, že záujem prichádza najmä z výrobných firiem, IT sektora, ale aj zo sféry služieb – napríklad z logistiky, maloobchodu či vzdelávania. „Mnohí podnikatelia riešia podobné výzvy: ako zvýšiť efektivitu, znížiť náklady a lepšie využiť digitálne technológie vo svojej prevádzke. Prijímateľom sú však aj organizácie verejnej správy, ktoré v digitalizácii taktiež zaostávajú.”

Proces využitia služieb EDIH Cassovium

Na webovej stránke edihcassovium.sk je dostupný katalóg s ponukou služieb. Ak si z nejakého dôvodu podnikatelia nedokážu vybrať, v rámci osobnej komunikácie je možné prípadne im službu upraviť na mieru. Klient má možnosť prijať pomoc de-minimis. Schéma de minimis je forma štátnej pomoci, ktorá je poskytovaná malým a stredným podnikom v rôznych oblastiach a sektoroch. Je založená na predpoklade, že pomoc do určitej výšky neovplyvňuje obchod a hospodársku súťaž v Európskej únii.

Projekt EDIH CASSOVIUM je podporený z programu Digitálna Európa a Plánu obnovy a odolnosti.

<http://www.akcnezeny.sk>

Sme akčné ženy a prinášame ti príbehy a články spoločne s ďalšími akčnými ženami, ktoré robia, čo milujú a rady o tom aj píšú. Podporujeme sa navzájom v našich snoch. V tom, čo nás napína a robí nám radosť. Pridaj sa k nám: <https://akcnezeny.sk/registracia/> Spoločne vytvárame magazín, stretávame sa online a rovnako offline na vzdelávacích a motivačných podujatiach, ktoré organizujeme. IG: #zenyktorerobiacomiluju #akcnezeny #akcnemamy #vzdelavanie #biznis #kariera

žiadne príspevky na zobrazenie

Eventy

Akčné ženy

Vitaj u nás! Sme inšpiratívny MAGAZÍN

a zároveň KOMUNITA akčných žien. Podporujeme sa navzájom v našich snoch, v tom, čo nás napína a robí nám radosť. Sme tu pre všetky, ktoré túžia po zmene a chcú rásť.

Pridaj sa do Klubu akčných žien

DIGITALIZÁCIU MAGAZÍNU PODPORUJE

Sme inšpiratívny MAGAZÍN a zároveň KOMUNITA akčných žien. Podporujeme sa navzájom v našich snoch, v tom, čo nás napína a robí nám radosť. Sme tu pre všetky, ktoré túžia po zmene a chcú rásť.

Kontakt: redakcia@akcnezeny.sk

Inzeruj u nás obchod@akcnezeny.sk

Opýtaj sa nás info@akcnezeny.sk



Napíš do redakcie redakcia@akcnezeny.sk

Chceš vedieť ako prvá o testovaniach, súťažiach a eventoch?

Autor: - || REDAKCIA || REDAKCIA | - || <http://www.akcnezeny.sk>

EDIH Cassovium pomohlo vyše stovke firiem. Šancu máte aj vy

📅 24. 7. 2025, 15:01, Zdroj: touchit.sk , Vydavateľ: touchIT, s.r.o., Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, UPJŠ
Dosah: 7 129 GRP: 0,16 OTS: 0,00 AVE: 422 EUR

EDIH Cassovium pomohlo vyše stovke firiem. Šancu máte aj vy

Malé a stredné podniky či verejné inštitúcie z Košického a Prešovského kraja môžu využiť až 160 služieb, ktoré ponúka konzorcium EDIH Cassovium. Vzniklo pred dvoma rokmi a poskytuje podporu digitalizácie, vrátane testovacích a experimentálnych zariadení, školení či mentoringu, s cieľom zlepšiť podnikom ich výkonnosť a digitálnu konkurencieschopnosť. Doposiaľ EDIH Cassovium poskytol 112 služieb a podnikatelia oceňujú jednoduchý a efektívny spôsob pomoci.

Konzorcium EDIH Cassovium je jediným mimobratislavským z piatich EDIH-ov na Slovensku. Zameriava sa na pomoc s aplikovanými technológiami, ako sú umelá inteligencia, vysokovýkonné výpočty, posilnenie kybernetickej bezpečnosti a mnohé ďalšie. Prínosom je tiež poradenstvo ohľadom digitálnych technológií, odborná príprava či prepájanie kontaktov. EDIH Cassovium tvoria tri kľúčové inštitúcie z východného Slovenska – Technická univerzita v Košiciach, **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** a klaster Košice IT Valley.

Do jeho portfólia služieb patria aj dátové analytické služby, služby s využitím umelej inteligencie, strojové učenie, internet vecí, implementácia úsporných energetických riešení, robotika, služby automatizácie, kybernetická bezpečnosť, alebo služby zamerané na školenia a upskilling zamestnancov.

Samotná konkrétna pomoc spočíva v poskytovaní odborných poradenstiev, školeniach, prístupe k inovačným technológiám a finančnej podpore a najmä v poskytnutí know-how a podpore v oblasti digitálnych technológií.

Gabriel Semanišin z **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** hodnotí projekt EDIH Cassovium veľmi pozitívne.

„Väčšina firiem v našom okolí zabezpečuje predovšetkým denno-denné fungovanie a nemá kapacity a zdroje na to, aby sa venovali rozvoju, aj keď si uvedomujú, že je to potrebné. EDIH Cassovium je pre nich príležitosť, aby mohli zvýšiť svoju úroveň digitalizácie pomocou zdrojov EÚ a s využitím odbornej kapacity a expertízy partnerov projektu. My na **UPJŠ** sme zaznamenali najväčší záujem o služby v oblasti kybernetickej bezpečnosti, dátovej analýzy a aplikácie nástrojov umelej inteligencie,“ zhrnul a zdôraznil, že záujem bol na všetkých úrovniach – od inštrukcií a školení, cez vypracovanie koncepčných materiálov, štúdií a smerníc až po praktickú implementáciu.

Kvalitu garantujú uznávaní experti

Jednotlivé firmy si môžu vybrať podľa svojich potrieb a uváženia oblastí, v ktorej sa im najviac zide konkrétna pomoc. V ponuke je 160 služieb a ich kvalita je garantovaná uznávanými expertmi s dlhoročnou praxou. Služby je navyše možné prispôbiť konkrétnym potrebám danej firmy.

Doposiaľ bol najväčší záujem okonzultačné a analytické služby v oblasti analýzy a spracovania dát a aplikácií umelej inteligencie, služby pokročilej digitálnej gramotnosti a školenie základov kybernetickej bezpečnosti a smernice NIS2.

Riešenia „šité na mieru“

Dokopy sa k dnešnému dňu zrealizovalo 112 služieb.

„Záujem o služby EDIH Cassovium vnímame ako veľmi pozitívny signál, že digitálna transformácia prestáva byť pre firmy len teoretickou témou. Počet viac ako 100 poskytnutých služieb za necelé dva roky ukazuje, že podnikatelia hľadajú konkrétnu pomoc,“ skonštatoval Miroslav Michalko, riaditeľ Univerzitného vedeckého parku TECHNICOM. „Aj spätná väzba je veľmi povzbudivá. Firmy oceňujú najmä praktickosť služieb, individuálny prístup a to, že riešenia sú ‚šité na mieru‘. Niektoré z nich sa na nás opakovane obracajú s požiadavkou na ďalšiu službu, čo vnímame ako dôkaz dôvery a zároveň aj potreby dlhodobej podpory v oblasti digitalizácie.“

Z postupného nárastu záujmu o služby EDIH Cassovium má radosť aj výkonná riaditeľka Košice IT Valley Miriama Hučková:

„Vnímam otvorenosť firiem, chuť vzdelávať sa a zapájať sa do pilotných projektov či testovaní technológií. Zároveň si však uvedomujem, že pred nami je ešte veľa práce. Digitalizácia je dlhodobý proces, ktorý si vyžaduje nielen technické riešenia, ale aj zmenu myslenia a spôsobu fungovania.“ Pre mnohé podniky z jej pohľadu pritom zavedenie digitalizácie neznamena len snahu o zvyšovanie efektivity či konkurencieschopnosti, ale doslova „otázku prežitia v čoraz dynamickejšom a digitalizovanom prostredí“.



Zdroj: Cassovium

Podnikateľ: „Je to veľká pomoc“

Podnikateľ Svätoslav Popovič z EDIH-u využil službu s názvom Tvorba 3D modelov s využitím princípov reverzného inžinierstva.

„Bola to určite obrovská pomoc a budem sa snažiť využiť aj ďalšie služby, ak to bude možné. Hodnotím to ako výbornú vec, keďže sme mohli plne využiť skenovacie a iné zariadenia na Technickej univerzite, ktoré by som za iných okolností zložito hľadal na rôznych miestach. Už na predošlom projekte som spolupracoval s Fakultou výrobných technológií Technickej univerzity, čo mi odporučili z Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR a od nich som sa neskôr dozvedel aj o EDIH Cassovium. Vnímam to ako mimoriadne prínosné,“ zhodnotil spokojne.

Zdroj: Cassovium

O čo majú podnikatelia najväčší záujem?

Medzi individuálnymi službami sa najväčšej obľube tešia spracovanie analýzy pre aplikáciu metód strojového učenia a umelej inteligencie, aplikovaná digitalizácia administratívnych a účtovných procesov a informačná a kybernetická bezpečnosť a ochrana osobných údajov.

EDIH Cassovium oficiálne sídli v areáli Technickej univerzity v Košiciach, v Univerzitnom vedeckom parku TECHNICOM na ulici Boženy Němcovej 5. Typickými žiadateľmi sú malé a stredné podniky, ale aj základné a stredné školy či napríklad startupy.

Riaditeľ UVP Technicom Miroslav Michalko vidí najväčší potenciál v podpore malých a stredných podnikov pri zavádzaní umelej inteligencie a moderných digitálnych nástrojov do každodenného fungovania.

„Firmy majú často silné know-how vo svojom odbore, ale chýbajú im skúsenosti s praktickým využitím digitálnych riešení – najmä v oblasti dátovej analytiky, automatizácie a kybernetickej bezpečnosti,“ objasnil Miroslav Michalko so zdôraznením, že záujem prichádza najmä z výrobných firiem, IT sektora, ale aj zo sféry služieb – napríklad z logistiky, maloobchodu či vzdelávania. „Mnohí podnikatelia riešia podobné výzvy: ako zvýšiť efektivitu, znížiť náklady a lepšie využiť digitálne technológie vo svojej prevádzke. Prijímateľom sú však aj organizácie verejnej správy, ktoré v digitalizácii taktiež zaostávajú.“

Proces využitia služieb EDIH Cassovium

Na webovej stránke edihcassovium.sk je dostupný katalóg s ponukou služieb. Ak si z nejakého dôvodu podnikatelia nedokážu vybrať, v rámci osobnej komunikácie je možné prípadne im službu upraviť na mieru. Klient má možnosť prijať pomoc de-minimis. Schéma de minimis je forma štátnej pomoci, ktorá je poskytovaná malým a stredným podnikom v rôznych oblastiach a sektoroch. Je založená na predpoklade, že pomoc do určitej výšky neovplyvňuje obchod a hospodársku súťaž v Európskej únii. Projekt EDIH CASSOVIMUM je podporený z programu Digitálna Európa a Plánu obnovy a odolnosti.

Značky:

Autor: redakcia touchIT

Košickí vedci prinášajú objav v diagnostike vírusov pomocou nanočastíc

24. 7. 2025, 15:13, Zdroj: [kosicednes.sk](https://www.kosicednes.sk), Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 7 059 GRP: 0,16 OTS: 0,00 AVE: 347 EUR

Košickí vedci prinášajú objav v diagnostike vírusov pomocou nanočastíc

Tím vedcov z Katedry fyziky kondenzovaných látok Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (**UPJŠ**) v Košiciach pod vedením doc. Adriany Zeleňákovskej, DrSc., už vyše 20 rokov skúma nanočastice – častice mnohonásobne menšie ako ľudské bunky, ktoré fungujú ako drobné magnety. Aktuálne zaznamenali úspech v podobe publikovaného článku vo vedeckom časopise o viazaní RNA vírusov na magnetické nanočastice.

Zdroj: Katedra fyziky kondenzovaných látok **UPJŠ**. Zľava doc. RNDr. Adriana Zeleňáková, DrSc., RNDr. Michael Barutiak, Ing. Jaroslava Szűcssová, PhD., RNDr. Pavol Hrubovčák, PhD., Mgr. Ľuboš Nagy, PhD.

Nanočastice viažu vírusy

Vďaka svojej veľkosti a unikátnym vlastnostiam nachádzajú nanočastice uplatnenie v rôznych oblastiach, no košický tím sa zameriava predovšetkým na ich využitie v biomedicíne, konkrétne na diagnostiku a liečbu nádorových a vírusových ochorení.



V aktuálnom výskume vyvinuli vedci nanočastice s magnetickým jadrom, ktorých povrch je upravený špeciálnymi organickými molekulami schopnými mimoriadne účinne viazať charakteristické časti vírusov (ich RNA). Táto technológia umožňuje rýchle a presné rozpoznanie vírusov (napr. dýchacích chorôb či žltáčky) v roztoku získanom z telesných tekutín.

Po pridaní nanočastíc do roztoku obsahujúceho RNA vírusu sa RNA naviaže na ich povrch. Následne pomocou magnetu vedci častice aj s RNA oddelia, čím dosiahnu jej vysokú koncentráciu, a tak uľahčia jej rozpoznanie. Táto metóda prekonala efektivitu bežných komerčných testov až o 60 %, čo výrazne ušetrí čas a financie pri diagnostike vírusových ochorení.

Prestiž v podobe publikovania v časopise Surfaces and Interfaces

Výsledky výskumu boli publikované 24.7.2025 v prestížnom vedeckom časopise Surfaces and Interfaces, ktorý patrí medzi štvrtinu najkvalitnejších časopisov v oblasti fyziky a materiálového výskumu. Článok s názvom "Zvýšenie efektivity nanočastíc Fe₃O₄@SiO₂ so špecifickou povrchovou vrstvou pri metóde magnetickej separácie" (Enhanced efficiency of Fe₃O₄@SiO₂ with specific ligand layer in magnetic separation technique) vznikol v spolupráci s Ústavom chemických vied **UPJŠ** a Ústavom experimentálnej fyziky SAV. Objav košických vedcov otvára nové možnosti pre efektívnejšiu a dostupnejšiu diagnostiku, ktorá môže čoskoro zmeniť spôsob odhaľovania vírusových ochorení.

Článok košických vedcov si môžete prečítať tu: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2468023025015032?via%3Dihub>

Galéria

+ 4

M I

24.07.2025 15:13

Autor: M I || M I | 24.07.2025 15:13