

Tlačová správa

Bratislava 30. apríl 2024

## Vzdelávanie mladých ľudí postavené na báze predmetov s otvoreným obsahom kultivované kolektívnou inteligenciou je výzva pre naše školstvo, na ktorej spolupracuje aj FIIT STU

Fakulta informatiky a informačných technológií Slovenskej technickej univerzity sa podieľala na projekte Education Content Engineering Hub, ktorého cieľom je kultivovať a komunikovať predmety s otvoreným obsahom pre mladých ľudí. Vzdelávanie z dôveryhodných a overených zdrojov je výzva súčasnej modernej doby v pretlaku informácií, ktorým mladých ľudí čelia. Projekt bol podporený z Nórskeho grantu, v rámci programu Obchod a inovácie a zo štátneho rozpočtu SR, jeho vyvrcholením bola záverečná konferencia 18. 4. 2024 na pôde FIIT STU.

Projekt ECEHub – Centrum predmetov s otvoreným obsahom (Education Content Engineering Hub – [ekeh.fiit.stuba.sk](http://ekeh.fiit.stuba.sk)) prebiehal od septembra 2022 a vyvrcholil 18. apríla 2024 záverečnou konferenciou na FIIT STU v Bratislave, kde sa prezentovalo zhrnutie projektu s predstavením platformy ECEH. Konferencie sa zúčastnili zástupcovia partnerov projektu: NTNU: Norwegian University of Science and Technology, Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Hálova v Bratislave, Aj Ty v IT, o. z. a Výskumná agentúra.

Teší nás, že ECEH sa stal úspešným projektom dlhodobej práce s pozitívnymi vyhlídkami do budúcnosti s možnosťami ďalšieho rozvoja vzdelávania mladých ľudí. Projekt spojil dve významné univerzity zo Slovenska a Nórska s excelujúcou strednou školou a občianskym združením, za účelom vytvorenia platformy, ktorá zjednoduší proces výučby a kultivácie vzdelávacieho obsahu predmetov ako sú napríklad Matematika a programovanie v jazyku Python. Vykonateľné modely na báze predmetov s otvoreným obsahom kultivované kolektívnou inteligenciou predstavujú budúcnosť, ktorá bude prínosom pre všetkých zúčastnených a vie účinne pomôcť vzdelávaciemu procesu jeho zefektívnením pre vyučujúcich, študentov, aj zamestnávateľov z dôveryhodných a overených zdrojov informácií.

*„Kvalita vzdelávania a prípravy absolventov stredných škôl je kľúčom k budúcnosti našej spoločnosti. Súčasný trend klesajúcej úrovne je jasným signálom potreby zmeny. Naším cieľom je prekonať tento problém a investovať do budúcnosti prostredníctvom inovatívneho prístupu. Naša vízia zahŕňa zavedenie otvorených vzdelávacích zdrojov, ktoré budú študentom poskytovať kľúčové vedomosti a zručnosti potrebné pre úspech vo vysoko konkurenčnom svete,“* uviedol vedúci výskumnej platformy ECEH doc. Ing. Ján Lang, PhD. z Ústavu informatiky, informačných systémov a softvérového inžinierstva FIIT STU.

*„Pretlak informácií a ich následné triedenie sú veľkou výzvou našej doby. ECEHub platforma predstavuje našu snahu pomáhať študentom vedieť nájsť odpovede na dôležité otázky z dôveryhodných a overených zdrojov. Zefektívniť tak zaužívaný spôsob učenia sa,“* dopĺňa manažérka projektu, Mgr. Viera Bordoy, MSc.

**Príjemca grantu**



**Partneri projektu**



**Správca programu**



*Spoločných úsilím k zelenej, konkurencieschopnej a inkluzívnej Európe*

*Projekt Centrum predmetov s otvoreným obsahom získal grant z Nórska v sume 200 000 EUR. Projekt bol spolufinancovaný v sume 30 000 EUR z prostriedkov štátneho rozpočtu Slovenskej republiky.*

*Cieľom projektu je podporiť komunikáciu medzi všetkými zainteresovanými stranami s cieľom kultivovať vzdelávací obsah predmetov s otvoreným obsahom ako sú napríklad matematika a programovanie v jazyku Python.*