

Talenty v robotike čaká medzinárodná konferencia so súťažou. Premiérovo bude na Slovensku

Tí žiaci a študenti, ktorých vášňou sa stala robotika čaká doslova sviatok. Budú môcť odprezentovať svoje robotické projekty. Podelia sa o rôzne skúsenosti. Overia si zručnosti v súťaži, ktorú môžu vyskúšať tí viac i menej skúsenejší.

Medzinárodná konferencia o vzdelávacej robotike ECER bude po prvýkrát na Slovensku. Pripravená je v rámci medzinárodného projektu RoboCoop. Jedným z dvoch slovenských členov partnerského konzorcia projektu je aj Centrum vedecko-technických informácií SR (CVTI SR).

„Konferencia ECER 2022 - European Conference on Educational Robotics - už tradične ponúkne okrem pútavých prezentácií aj možnosť zúčastniť sa súťaže s medzinárodnou účasťou. Hlavným cieľom konferencie je priniesť priestor pre získanie skúseností so vzdelávacou robotikou,“ približuje na úvod Peter Wachter, projektový manažér RoboCoop, z CVTI SR.

Ako doplnil, **jubilejný desiaty ročník** je naplánovaný na **25. 4. – 29. apríla 2022** a bude sa odohrávať práve na Slovensku. Hostiť ho má u nás miesto plné interaktivity – **Zážitkové centrum vedy Aurelium, CVTI SR.**

ECER 2022 – Príležitosť prezentovať poznatky

Dôležitou súčasťou konferencie sú **študentské prezentácie** a ukážky robotov. „Ak majú žiaci či študenti zaujímavý poznatok, na ktorý ste prišli počas prípravy na inú robotickú súťaž. Prípadne majú svoj vlastný robotický projekt, ktorý by radi predviedli ostatným? Tak v tom prípade nie je nad čím váhať a smelo nech túto príležitosť využijú. Prezentovať môžu aj výnimočné práce stredoškolskej odbornej činnosti alebo iné odborné práce.“

Keďže ide o medzinárodný formát konferencie, podmienkou je prezentácia pripravená v angličtine. Práve prostredníctvom nej sa žiaci a študenti podelia o svoje poznatky s ostatnými účastníkmi konferencie.

ECER 2022 – Príležitosť overiť si poznatky

ECER 2022 to je aj skúška šikovnosti **v súťaži**. Tá má dve kategórie.

Kategória **BOTBALL** je nedeštruktívna a tímovo orientovaná súťaž vhodná pre študentov stredných škôl (13 – 19 rokov). Každý zúčastnený tím (3 – 7 členov) má oficiálny robotický set [založený na štandardoch](#) hlavného organizátora tejto medzinárodnej súťaže KISS Institute. Pri hodnotení je dôraz kladený na plánovanie, dokumentáciu a kvalitu technického riešenia. Okrem víťazného tímu získajú špeciálne ocenenia aj tímy v kategóriách najlepšie programovanie, najlepšie mechanické riešenie a najlepšia dokumentácia.

Kategória **OPEN** je súťaž vhodná pre tímy, ktoré zatiaľ nemajú veľké skúsenosti so súťažami v robotike. Je to šanca pre každého, kto má záujem vyskúšať si robotiku. Naučiť sa niečo nové. Open súťaž nemá predpísané komponenty, ktoré je možné na splnenie úloh použiť. Tímy môžu pracovať s vlastnými stavebnicami. Súťaže sa môže zúčastniť ktokoľvek bez vekového obmedzenia.

Európsku konferenciu o vzdelávacej robotike ECER2022 organizuje [Practical robotics institute Austria \(PRIA\)](#) po prvýkrát v spolupráci s [CVTI SR](#). CVTI SR je súčasťou medzinárodného projektu [RoboCoop](#), v rámci ktorého sa podujatie pripravuje. Finančne je podujatie ECER 2022 podporené z prostriedkov programu cezhraničnej spolupráce **Interreg Slovenská republika – Rakúsko a ERDF**.

Medzinárodná konferencia o vzdelávacej robotike ECER 2022 | Zážitkové centrum vedy Aurelium, CVTI SR | 25. 4. – 29. 4. 2022

[Registrácia](#) do disciplíny OPEN alebo na prezentáciu príspevku

[Registrácia](#) pre návštevníkov

Kontakt pre médiá – Komunikačný odbor Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR:

tel: 02/59 374 253, tlacove@minedu.sk

Kontakt pre médiá – Centrum vedecko-technických informácií SR:

Eva Vašková, tel.: 02/ 69 25 113, eva.vaskova@cvtisr.sk