

Mezi finalisty elitní soutěže diplomových prací IT SPY nechybí zástupce FAV

4.11.2022 - Šárka Stará | Západočeská univerzita v Plzni

V soutěži IT SPY letos soutěžilo téměř 1200 diplomových prací z oblasti IT, obhájených v minulém akademickém roce na předních českých a slovenských univerzitách.

Talentovaní mladí informatici v nich řešili teoretické i praktické problémy, které trápí dnešní společnost. Jde například o boj proti šíření dezinformací, padělání osobních dokladů, komunikaci se zákazníkem s využitím umělé inteligence, ale také problematiku energetiky či zdravotnictví.

Nejkvalitnější diplomové práce se utkají ve finále soutěže, které se uskuteční 24. listopadu v Praze.

Finalisty IT SPY 2022 jsou:

Peter Vajdecka (Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta informatiky a statistiky): „Abstraktivná sumarizácia správ o overovaní faktov pomocou vopred natrénovaného transformera na extraktívnych súhrnoch“

Son Hai Nguyen (Vysoké učení technické v Brně, Fakulta informačních technologií): „Aproximace šíření zvuku neuronovými sítěmi“

Filip Koukal (Mendelova univerzita v Brně, Provozně ekonomická fakulta): „Automatická kategorizace zákaznických požadavků“

Ing. Jan Pašek (Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd): „Generování zdrojového kódu z popisů v přirozeném jazyce“

Mgr. Matúš Revický (Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Prírodovedecká fakulta): „Podnikové aplikácie založené na blockchainu“

Lucia Hradecká Dupkaničová (Masarykova univerzita v Brně, Fakulta informatiky): „Segmentácia a sledovanie organoidov v obrazových dátach vytvorených prostredníctvom mikroskopie vo svetelnom poli“

Ing. Jiří Ulrich (České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická): „Vícenásobný lokalizační systém kamer založený na značkách“

Ing. Lucia Piatriková (Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta riadenia a informatiky): „Vizuálna detekcia falšovaných ochranných prvkov na občianskom preukaze“

„Největší odměnou nejen pro absolutního vítěze, ale také pro všechny zúčastněné finalisty, je možnost zviditelnit se před porotou a dostat prostor představit svou práci odborné veřejnosti. Tato příležitost může pomoci zatím neznámým talentům vstoupit do odborného pole a snáze odstartovat svoji kariéru. Jsme rádi, že můžeme již 13 let pomáhat začínajícím hvězdám v informatice zazářit,“ říká Bohumír Zoubek, porotce soutěže IT SPY za společnost PROFINIT, která soutěž spolupořádá a je garantem hlavní ceny soutěže.

Hlavní cena IT SPY 2022

Absolutní vítěz soutěže IT SPY 2022 získá od společnosti PROFINIT odměnu 2000 €, kterou může použít třeba k dalšímu rozvoji svého diplomového projektu nebo k dalšímu vzdělávání. Vedoucí vítězné práce pak získá 200 € jako poděkování za dobrou přípravu svého studenta.

Magenta Award for Excellence in IT

Hlavní partner soutěže IT SPY, společnost T-Mobile, letos udělí cenu vynikající práci v oblasti IT dle vlastních kritérií. *„Cena se zaměřuje na práce, které jsou inovativní, přináší nový vhled a propojení témat, nejen v oblasti Telco, ale zároveň mají praktický a pozitivní dopad pro společnost,“* vysvětluje Pavla Frindtová, HR Business Partner ve společnosti T-Mobile. Nejdůležitější kritéria této kategorie jsou inovativnost práce, kvalita diskuze, odrážející hloubku myšlení, praktičnost a pozitivní společenský dopad. Odměnou pro vítěze této ceny bude iPad Air. *„Díky partnerství se soutěží IT SPY dáváme možnost našim expertům podělit se o své know-how a současně máme příležitost pozitivně ovlivnit mladou generaci a možnost navázat kontakt s mladými talenty, kteří mohou přinést svěží vítr a nový pohled na věc,“* doplňuje Frindtová.

Cena pro první tři finalisty od společnosti GOPAS

První tři finalisté dostanou poukaz na školení dle vlastního výběru v hodnotě 10.000 Kč od společnosti GOPAS. *„Univerzity poskytují perfektní IT vzdělání, nicméně pro špičkové odborníky je vzdělávání celoživotní proces. Nejlepší účastníci soutěže tak na základ získaný ze škol mohou navázat kvalitním školením v naší počítačové škole,“* říká Jan Dvořák, ředitel počítačové školy Gopas.

Cena veřejnosti

Svůj prostor v hodnocení soutěžních projektů má vedle odborné poroty také široká veřejnost, kdokoliv totiž může dát svůj hlas jednomu z finalistů, a posunout ho tak k vítězství v kategorii Cena veřejnosti. Vítěz veřejného hlasování získává outdoorovou kameru. Veřejnost může hlasovat na webu soutěže, a to do 22. listopadu 2022.

IT SPY je oficiální soutěž českých a slovenských univerzit o nejlepší diplomovou práci v oblasti informatiky a informačních technologií. Po odborné stránce soutěž zaštiťují česká a slovenská sekce celosvětové profesní organizace ACM. Cílem soutěže je podpořit studenty v jejich studiu a pomoci jim uplatnit tuto snahu i výsledky v praxi.

IT SPY 2022 je již třináctým ročníkem této soutěže. Každoročně mohou fakulty prestižních českých a slovenských univerzit nominovat až 10 % z celkově obhájených prací svých studentů. Jejich kvalita je pak posuzována akademickou porotou z pohledu řešerše, výzkumu, vyhodnocení řešení a realizace. Soutěž organizují české a slovenské univerzity a Czech and Slovak ACM Chapters (acm.org) a přední český software house Profinit.

Zájemci o práci v IT se mohou zaregistrovat na webu www.itspy.cz pro zasílání pracovních nabídek od partnerů soutěže. Více informací naleznete na www.itspy.cz nebo www.itspy.sk.

<https://info.zcu.cz/clanek.jsp?id=4875>