



PODROBNÉ PRAVIDLÁ SÚŤAŽE

Úvod

Súťaž IT Student Project of the Year Czech & Slovakia ACM Chapter 2022 (IT SPY 2022) organizujú spoločne s českou a slovenskou sekciou ACM české a slovenské fakulty informatiky, spoločnosť Profinit EU, s.r.o. a ďalší priemyselní a mediálni partneri. V roku 2022 je zastrešujúcim organizátorom za vysoké školy Fakulta elektrotechnická Českého vysokého učení technického v Prahe. V minulom i tomto ročníku prevzalo záštitu nad súťažou Ministerstvo školstva, mládeže a telovýchovy ČR a Ministerstvo priemyslu a obchodu ČR, Ministerstvo pre miestny rozvoj ČR, Hospodárska komora ČR, Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost a KInIT, Kempelen Institute of Intelligent Technologies.

Prihláška do súťaže sa skladá z nominácie fakultou a následnej registrácie študenta. Do súťaže sú zapojené univerzity a fakulty na území Českej a Slovenskej republiky so zameraním na informatiku a informačné technológie. Nominujúca fakulta je reprezentovaná dekanom, alebo iným povereným zástupcom (tzv. ambasádorom). Súťaže sa následne zúčastňujú iba nominovaní študenti, ktorí úspešne obhája diplomovú prácu v niektorej z oblastí informatiky a informačných technológií na magisterskom alebo inžinierskom stupni štúdia v akademickom roku 2021/2022, a ktorí dokončia prihlášku svojou registráciou (viď nižšie).

Základné podmienky

Diplomová práca musí byť napísaná v českom, slovenskom alebo anglickom jazyku. Fakulta do súťaže nominuje max. 10 najlepších diplomových prác, pričom počet nominovaných nesmie presiahnuť 10% prác všetkých absolventov druhého stupňa v odboroch so zameraním na informatiku a informačné technológie. Práce nominované fakultou, ktoré splnia podmienky stanovené v pravidlách súťaže, budú preskúmané odbornou porotou a následne zverejnené v Galérii najlepších. Nutnou podmienkou je tiež rešeršný aspekt práce. Odborná porota si vyhradzuje plné právo rozhodnúť podľa svojho najlepšieho uváženia nezaradiť niektoré diplomové práce do Galérie najlepších.

Fakulta ďalej z nominovaných prác vyberie jednu, ktorá postupuje do semifinále. Odborná porota v semifinále vyberie z prihlásených diplomových prác finalistov a následne vo finále vyberie víťaza a určí poradie najlepších prác.

V súťaži môže byť len práca, ktorá bola úspešne obhájená. Prácu musí študent spracovať samostatne a jej obsah nesmie byť v rozpore s autorským zákonom.

Nominácie prác fakultou

Ambasádor zašle na adresu info@itspy.cz vyplnený nominačný formulár (ke stažení na www.itspy.cz), ktorý obsahuje:

1. Počet úspešných absolventov magisterského/inžinierskeho štúdia v príslušnom akademickom roku.
2. Zoznam max. 10 najlepších diplomových prác z oblasti informatiky a informačných technológií na fakulte, pričom počet nominovaných prác nesmie presiahnuť 10% prác všetkých úspešných absolventov druhého stupňa na príslušnej fakulte.
3. Identifikáciu jednej najlepšej práce zo všetkých nominovaných diplomových prác a uvedenie emailovej adresy jej autora (tzv. semifinalistu).

Ambasádor osloví nominovaných študentov, aby sa zaregistrovali do súťaže podľa pokynov uvedených nižšie. Odporúčame organizovať registrovaných nominovaných študentov prostredníctvom vedúcich diplomových prác, ktorí sa uvádzajú v prihláške a získajú certifikát o úspechu svojho študenta po vyhodnotení príslušného ročníka.

Registrácia študenta

Do súťaže sa registrujú iba autori diplomových prác nominovaných fakultou. Diplomovú prácu a informačný leták v elektronickej podobe musí ich autor odovzdať do konferenčného systému EasyChair <https://easychair.org/my/conference?conf=itspy2022> do termínu stanoveného jeho domovskou fakultou, najneskôr však do 14. 9. 2022. Informácie študent obdrží od svojho vedúceho či fakulty.

Každému riadne registrovanému súťažiacemu bude zo systému EasyChair zaslané potvrdenie elektronicou poštou. Skoršie registrácie budú zaradené do súťaže až po obdržaní zodpovedajúcej nominácie z fakulty danej diplomovej práce. Rozhodujúce pre prijatie prihlášky do súťaže je dátum uzávierky prihlášok. Neskoro zaslané prihlášky a práce nebudú do súťaže zaradené. Neúplné alebo nesprávne vyplnené registrácie budú odmietnuté!

Registrácia študenta zahŕňa tieto náležitosti v PDF

- Diplomová práca (textová časť bez príloh na elektronickej médiu, ako sú napr. programy)
- Informačný leták o práci:

Leták slúži na krátke predstavenie súťažnej práce porotcom, akademickej obci, ale i širokej verejnosti. Popri technicko-výskumnom aspekte práce (použitie metódy, matematické modely, experimenty) je potrebné premyslene predstaviť aj motiváciu, výsledky a využitie práce s možnou väzbou na každodenný život.

Formálne požiadavky na informačný leták: formát A4, orientácia na šírku, jazyk český/slovenský alebo anglický. Na letáku bude vhodným spôsobom uvedené meno autora, meno vedúceho, názov diplomovej práce a škola/fakulta, kde bola práca obhájená.

Registrácia súťažiaceho do systému EasyChair zahrňa tieto kroky

- Registrácia do systému (pokiaľ študent nemá ešte v systéme EasyChair vytvorený účet)
- Vyplnenie formuláru v „New Submission“, kde je potrebné uviesť ako autora na prvom mieste študenta (Author 1) a na druhom mieste jeho vedúceho (Author 2)
- Vloženie PDF verzie diplomovej práce do „Diplomová práca“ vo formulári
- Vloženie PDF súboru obsahujúci informačný leták o práci ako „Informačný leták“
- Semifinalisti majú navyše povinnosť vyplniť krátku tlačovú správu o ich práci (česky/slovensky, max. 150 slov).

Systém EasyChair umožňuje modifikáciu dát v systéme a tiež vložených dokumentov až do termínu uzavretia, prípadne odhlásenie zo súťaže. Akonáhle študent dostane informáciu od svojho vedúceho práce alebo ambasádora o tom, že jeho práca bola fakultou nominovaná, odporúčame urobiť skorú registráciu do systému EasyChair a vložiť aspoň základné údaje ako sú názov práce v češtine/slovenčine a v angličtine, jazyk práce, meno autora a vedúceho práce a text diplomovej práce v PDF.

Vložením všetkých náležitostí do systému EasyChair v termíne určenom pre registráciu do súťaže potvrdzuje súťažiaci súhlas so zverejnením textovej časti diplomovej práce na stránkach súťaže IT SPY. Žiadne ďalšie potvrdenie nie je potrebné (napr. podpis).

Prihláška do súťaže je teda kompletná po vykonaní (1) nominácie fakultou, (2) registrácie nominovaného študenta do EasyChair, (3) vloženia elektronickej verzie diplomovej práce do EasyChair a (4) vloženia informačného letáku do EasyChair. Semifinalisti ešte navyše do EasyChair vložia krátku tlačovú správu.

Rámcový priebeh súťaže

Do súťaže budú zaradené iba tie práce, ktoré splnia všetky podmienky a budú odovzdané do konferenčného systému od mája do 14. 9. 2022.

Následne prebehne hodnotenie všetkých semifinálových prác (vid' nižšie) a výber typicky 8 až 12 finalistov (postupuje teda asi polovička semifinalistov). Finalisti budú vyhlásení 20. 10. 2022. Finalisti a ich vedúci prác budú informovaní o postupe elektronickou poštou.

Finálové kolo zahŕňa predstavenie práce autorom pred odbornou porotou. Vyhlásenie víťazných prác sa uskutoční počas finále 24. 11. 2022 za prítomnosti odbornej poroty, partnerov súťaže, finalistov, ďalších hostí a verejnosti. Súčasťou vyhlásenia je tiež krátke predstavenie prác všetkých finalistov.

Hodnotenie prác

Pri hodnotení prác sa do finále berú do úvahy tieto kritéria (poradie kritérií zodpovedá ich dôležitosť (od najdôležitejšieho) pri zohľadnení do celkového hodnotenia, pričom rešeršný aspekt je nutnou podmienkou výbornej práce zaradenej do Galérie najlepších):

- Výskumný aspekt - práca prináša nové metódy, modely, algoritmy alebo vylepšuje stávajúce (primerane stupni štúdia)
- Aspekt vyhodnotenia riešenia – overuje vytvorené riešenie (spravidla experimentálne) – výborná práca by mala preukázať navrhované riešenie primerane stupni štúdia.
- Realizačný aspekt – implementuje existujúce metódy, modely, algoritmy alebo vylepšuje ich implementáciu.
- Rešeršný aspekt - študent pozná existujúce riešenia pre danú problematiku – nutná podmienka výbornej práce.

Ďalšie ustanovenia

Účastník súťaže poskytnutím údajov a osobných dát v rámci súťaže súhlasí s tým, že organizátori sú oprávnení spracovávať poskytnuté dáta a osobné údaje účastníka súťaže pre účely súťaže (jej organizácie, prezentácie a propagácie), a to do písomného odvolania súhlasu, maximálne však na dobu 20 rokov.

Účastník súťaže vložení práce do systému EasyChair potvrdzuje, že súhlasí s tým, že diplomová práca bude posudzovaná a hodnotená odbornou porotou, organizátormi a partnermi. Ak je

prihlásená diplomová práca spracovaná pre konkrétnu spoločnosť, je potrebné doložiť písomný súhlas zástupcu danej spoločnosti, že táto spoločnosť súhlasí s prihlásením diplomovej práce do tejto súťaže, ďalej, že diplomová práca bude posudzovaná a hodnotená treťou osobou (organizátormi, odbornou porotou, partnermi), a že súhlasí s využitím diplomovej práce v rámci vyhodnotenia súťaže (poskytnutie textu členom odbornej poroty) a s jej následným zverejnením v Galérii najlepších. Účastník súťaže vložení práce do systému EasyChair potvrdzuje, že súhlasí so zverejnením diplomovej práce na webovom sídle súťaže IT SPY. Účastník má právo kedykoľvek odvolať svoj súhlas so spracovávaním osobných údajov, právo požadovať prístup ku svojim osobným údajom, ich opravu alebo výmaz, prípadne obmedzenie spracovávania, a vzniesť námietku proti spracovávaniu, má právo na prenositeľnosť týchto údajov k inému správcovi, ako aj právo podať sťažnosť na Úrad na ochranu osobných údajov, ak sa domnieva, že pri spracovávaní osobných údajov je postupované v rozpore s nariadením Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 z dňa 27. apríla 2016, všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov.

Organizátori nenesú zodpovednosť za akúkoľvek nesprávnu alebo nepresnú informáciu alebo za akúkoľvek technickú alebo ľudskú chybu, ku ktorej dôjde behom spracovania doručených prihlášok. Organizátori si vyhradzujú právo konečného rozhodnutia vo všetkých záležitostiach súvisiacich s usporiadaním súťaže, a to vrátane jej prerušenia alebo odvolania. Organizátori si vyhradzujú právo na zmenu pravidiel v priebehu trvania súťaže, a ďalej si vyhradzujú právo súťaž kedykoľvek bez udania dôvodu zrušiť.