

CENA JOSEPHA FOURIERA ZA POČÍTAČOVÉ VĚDY 2016

Atos IT Solutions and Services, s.r.o. /
Francouzské velvyslanectví v ČR

Princip

Společnost Atos IT Solutions and Services, s.r.o. a Francouzské velvyslanectví v České republice uspořádají v roce 2016 soutěž o „Cenu Josepha Fouriera za počítačové vědy“. Cílem této soutěže je ocenit nejlepší výzkumné práce českých doktorandů a mladých vědeckých pracovníků v oblasti informatiky a výpočetních věd se speciálním zaměřením na návrhy a využití výpočetně náročných algoritmů a metod, simulací a modelování, či na manipulaci s velkými objemy dat pro potřeby vědy a výzkumu ve veřejné i komerční sféře. Každá vysoká škola může do celostátního finále soutěže přihlásit maximálně 3 uchazeče, o nichž soudí, že si to zaslouží.

Článek 1 **Instituce zapojené do projektu udílení Ceny Josepha Fouriera za počítačové vědy**

Do soutěže o „Cenu Josepha Fouriera za počítačové vědy“ mohou své studenty přihlásit všechny vysokoškolské instituce akreditované k udělování vědeckého titulu „doktor“. Musí pouze z kruhu svých přednášejících-vědců určit koordinátora projektu a jeho jméno sdělit vědeckému oddělení Francouzského velvyslanectví v České republice **nejpozději 26. února 2016**.

Článek 2 **Kritéria volitelnosti účastníků**

Soutěže se mohou zúčastnit všichni studenti univerzit, vysokých škol a ústavů Akademie věd ČR splňující následující podmínky:

- jsou občany české národnosti **a musí být ve věku do 30 let**
- mají dokončené vysokoškolské vzdělání magisterského stupně a jsou držiteli vysokoškolského titulu Ing., Mgr., MUDr., MVDr., RNDr. nebo PharmDr., Ph.D.
- jsou zapsáni do doktorandského cyklu na vysokoškolské vzdělávací instituci zapojené do projektu udělování Cenu Josepha Fouriera za počítačové vědy
- **nebo již svou doktorandskou disertační práci obhájili, a to někdy v období po 1. lednu 2016**
- v rámci svého doktorandského studia nepracují pro společnost Atos IT Solutions and Services, s.r.o ani pro žádnou její dceřinou společnost či pobočku
- mají přijatý vědecký článek k publikaci v mezinárodním časopise anebo jim tam již alespoň jeden vědecký článek vyšel

Článek 3 **Úloha koordinátora**

Koordinátor projektu soutěže o „Cenu Josepha Fouriera za počítačové vědy“ má za úkol uspořádat výběr nejlepších uchazečů z řad studentů zapsaných na dané vysokoškolské vzdělávací instituci. Tito kandidáti pak budou příslušnou vysokou školou či univerzitou přihlášení do celostátního finále soutěže. Koordinátor prověří, že jednotliví uchazeči splňují podmínky účasti v soutěži (viz článek 2). Následně vědeckému oddělení Francouzského velvyslanectví v České republice sdělí jména a kontaktní údaje - osobní i pracovní - všech kandidátů přihlášených do soutěže za jeho vysokoškolské vzdělávací zařízení, a to **nejpozději do 18. března 2016**.

Článek 4 **Přihlášky do celostátní soutěže**

Kandidáti vybraní jednotlivými vysokými školami a univerzitami, které se projektu účastní, musí Francouzskému velvyslanectví v ČR (vědeckému oddělení) doručit kompletní dokumentaci přihlášky do soutěže **nejpozději do 8. dubna 2016**. Součástí přihlášky musí být i následující dokumenty sepsané buď v angličtině nebo ve francouzštině:

- ***životopis*** o maximální délce dvou stran obsahující kontaktní údaje studenta (osobní i pracovní)
- ***souhrnná zpráva*** o maximální délce pěti stran, včetně ilustrací, představující výzkumnou činnost uchazeče a perspektivy jejího využití v praxi
- ***stručný výtah*** základních informací z výše uvedené souhrnné zprávy o maximální délce půl stránky v angličtině (nebo ve francouzštině) a v češtině
- ***seznam publikační činnosti*** uchazeče a kopie vyšlého článku (popřípadě vyšlých článků) či přijatého k publikaci
- ***doporučující dopis*** o maximální délce jedné strany sepsaný vědeckým vedoucím uchazeče představující jak studenta, tak jeho výzkumnou práci.

Vědecké oddělení Francouzského velvyslanectví předá jeden exemplář dokumentace každému členu poroty celostátní soutěže.

Článek 5 **Organizace výběrové komise celostátního finále soutěže**

Výběrová komise se sejde **3. května 2016 v Brno**.

Odborné komisi bude předsedat pan **Ludovic SAUGÉ** (Atos IT Solutions and Services, s.r.o) členy této odborné výběrové komise budou:

- zástupce sekce informatiky společnosti Atos IT Solutions and Services, s.r.o
- Ataše pro vědeckou a univerzitní spolupráci Francouzského velvyslanectví v ČR
- zástupce každé vysokoškolské vzdělávací instituce, z nichž jsou vybraní kandidáti

Článek 6 **Průběh celostátního finále soutěže**

Jednotliví uchazeči budou pozváni, aby před odbornou komisí ústně - ve francouzštině nebo v angličtině - představili výzkumnou činnost realizovanou v rámci doktorandských studií, její výsledky a případné možnosti využití v praxi, přičemž délka prezentace by neměla překročit 20 minut. Následně budou odpovídat na případné dotazy odborné komise.

Po ústních prezentacích bude následovat rokování výběrové komise, na němž se rozhodne o laureátech Cenu Josepha Fouriera za počítačové vědy 2016. Hodnocení komise bude zaznamenáno do protokolu. Výherci a ocenění budou o výsledcích soutěže informováni do týdne po zasedání odborné komise.

Článek 7 Finanční dotace na Cenu Josepha Fouriera za počítačové vědy 2016

V roce 2016 budou uděleny **tyto ceny**:

- 1. cena:** 50 000,- Kč a stipendium na měsíční stáž ve Francii
- 2. cena:** 30 000,- Kč a stipendium na měsíční stáž ve Francii
- 3. cena:** 20 000,- Kč

Udělena bude také speciální cena poroty 10 000 výpočetních hodin na superpočítači Národního superpočítačového centra IT4Innovations.

Finanční obnosy na Cenu Josepha Fouriera za počítačové vědy věnuje společnost Atos IT Solutions and Services, s.r.o., stipendia na stáž poskytuje Francouzské velvyslanectví v České republice. Tato stáž se musí uskutečnit v některé z francouzských výzkumných laboratoří, a to nejdéle do konce roku 2016. Přičemž výběr vědeckého pracoviště, v němž student stáž uskuteční, plně záleží na něm. Speciální cenu poroty věnuje superpočítačové centrum IT4Innovations.

Článek 8 Předání Ceny Josepha Fouriera za počítačové vědy 2016

Slavnostní předání „Ceny Josepha Fouriera za počítačové vědy 2016“ se uskuteční **dne 22. června 2016** na recepci v Buquoyském paláci, sídle Francouzského velvyslanectví, za přítomnosti Jeho Excelence Jean-Pierra Asvazadouriana, velvyslance Francie v České republice. Ocenění laureátům předá pan profesor Jean-Marie Lehn, nositel Nobelovy ceny za chemii za rok 1987. Slavnostního ceremoniálu se zúčastní nejen všichni ocenění studenti, ale taktéž vedoucí jejich doktorandských prací a představitelé univerzit, vysokých škol a institucí Akademie věd České republiky.

Článek 9 Časový harmonogram

2. února 2016	Výzva k podávání žádostí
26. února 2016	Určení koordinátorů projektu na vysokoškolských institucích
18. března 2016	Prostřednictvím koordinátorů sdělit vědeckému oddělení Francouzského velvyslanectví v ČR jména a kontaktní údaje uchazečů přihlášených za jednotlivé vysokoškolské vzdělávací instituce.
8. dubna 2016	Nejzazší termín pro zaslání kompletní dokumentace přihlášek.
3. května 2016	Ústní prezentace kandidátů před odbornou komisí a výběr laureátů.
22. června 2016	Slavnostní předávání ocenění.
Nejpozději do začátku léta 2017	Stáž oceněných studentů ve Francii.