
Již třetí Primus Day poradí vědcům, jak na granty

Již třetí Primus Day poradí vědcům, jak na granty

Astrofyzik **Ondřej Pejcha** před sedmi lety vystudoval doktorské studium na Ohio State University, načež se stal postdoktorským pracovníkem na slavném Princetonu v USA. Získal tam i stipendium NASA, neboť zkoumá interakce dvojhvězd. Špičkový fyzik se následně dozvěděl o možnosti založení vlastní výzkumné skupiny na Univerzitě Karlově, což nabízí interní podpora Primus.



Pejcha se zúčastnil soutěže, a uspěl. Od ledna 2017 se spolu s dalšími 23 nadějnými vědci stal premiérovým příjemcem tříleté podpory v řádu milionů korun na rozjezd svého výzkumného týmu. Takto podpoření akademici se mají posléze zapojovat do náročného klání o štědré granty Evropské výzkumné rady (ERC), což už se několikrát úspěšně podařilo. Právě Pejcha dnes řeší díky ERC Starting grantu projekt Cat-In-hAT a uspěli i další tři „primusové“ – prestižní evropský grant získali **Jiří Klimeš** (rovněž Matematicko-fyzikální fakulta UK), biolog **Matyáš Fendrych** a loni též botanik **Filip Kolář** (oba z Přírodovědecké fakulty UK).

Právě Pejcha s Klimešem pronesou ve středu 15. ledna ve Vlasteneckém sále historické budovy Karolina přednášku o svém výzkumu i zkušenostech s takovými granty. Úvodní slovo celodenní akce s názvem Primus Day pronese rektor UK **Tomáš Zima**, program Primus představí prorektor pro vědu a výzkum **Jan Konvalinka**, jenž podporu prosadil a propaguje. „Nechci moc zveličovat, ale skutečně je to jedinečný program,“ říká.



Univerzita na program Primus dává desítky milionů korun ročně. Součástí akce bude i vystoupení profesora Zdeňka Strakoše, jenž dlouhodobě působí v panelech ERC a pořádá pro zájemce workshopy. Již třetí výroční den řešitelů programu Primus doplní také proslovy vybraných řešitelů: **Cyrila Broma** (MFF/FF), **Evy Froňkové**, **Ondřeje Nováka** (oba 2. LF) a **Marka Verčíka** (FF).

Celý program akce Primus Day 2020 (začátek v 10:00):

Přivítání účastníků a představení

Uvítání a úvodní slovo: prof. MUDr. Tomáš Zítek

Představení programu Primus: doc. RNDr. Jan Konvalinka, Opatřil

10:30 – 11:30

Vybraní držitelé ERC grantů

Mgr. Ondřej Pejcha, Ph.D. (MFF UK)

Theory and observations of astronomical transients: core-collapse

Mgr. Jiří Klimeš, Ph.D. (MFF UK)

Accurate description of molecular adsorption with

11:30 – 11:45

Podávání žádosti o ERC grant

prof. Ing. Zdeněk Strakoš, Opatřil

11:45 – 12:00

Coffee break

12:00 – 13:30

Vybraní řešitelé projektů

doc. Mgr. Cyril Brom, Ph.D. (MFF UK)

AMuLLab - Advanced Multimedia Learning

doc. MUDr. Eva Froňková, Ph.D. (MUDr.)

Antigen receptor diversity in acute leukemia as a marker of

Celkově už ve čtyřech ročnících dosáhlo na Primus zhruba devadesát vědců Univerzity Karlovy, přičemž v posledním roce šlo o 22 nadějných „group-leaderů“. Nejúspěšnější byli experti z Matematicko-fyzikální fakulty UK (6), Přírodovědecké fakulty UK (5) a 1. lékařské fakulty UK (4). Pátý ročník Primusu odstartuje 1. března; mezním termínem pro podání přihlášek je 20. duben 2020. Řešení udělených tříletých projektů začne 1. ledna 2021. [Podrobné podmínky soutěže Primus](#) .