

TISKOVÁ ZPRÁVA

Praha 14. července 2022

Akademie věd ČR
Národní 1009/3, 110 00 Praha 1
www.avcr.cz

PŘES 140 MILIONŮ KORUN PRO NOVOU GENERACI VĚDCŮ: FYZIKÁLNÍ ÚSTAV AV ČR USPĚL V EVROPSKÉ SOUTĚŽI

Fyzikálnímu ústavu Akademie věd ČR – jako jediné vědecké instituci v České republice – udělila Evropská komise prestižní grant Marie Skłodowska-Curie Actions COFUND. Téměř šest milionů eur, tedy více než 146 milionů korun míří na realizaci 60 dvouletých postdoktorandských stáží.

V mezinárodní soutěži 116 žadatelů uspělo v kategorii postdoktorandských programů pouze třináct evropských institucí, mezi nimi i dvě české. Na obou těchto projektech se podílí Fyzikální ústav AV ČR.

Projekt, s nímž největší z pracovišť Akademie věd ČR uspělo, nese název *Physics for Future Fellowship Programme (P4F)* a tvoří jedinečnou vzdělávací platformu 71 spolupracujících subjektů, do níž jsou zapojeny mezinárodní akademické a neakademické instituce, jako např. Univerzita v Oxfordu, Univerzita v Oslu, CERN nebo spin-off Turínské univerzity DE.TEC.TOR. Na pětiletém projektu se s Fyzikálním ústavem AV ČR podílí také 19 partnerů ze soukromé sféry, mezi něž patří nakladatelství Springer, časopis Nature a společnost Zentiva.

„Udělení grantu nám umožní zapojit excelentní mladé vědce z celého světa do našich výzkumných skupin i do spolupráce s průmyslovou sférou. Cílem projektu je připravit všestranně vzdělanou generaci fyziků, která bude schopna dobře reagovat na rychle se měnící potřeby společnosti,“ vysvětluje Michael Prouza, ředitel Fyzikálního ústavu AV ČR (FZU). Průmysl založený na fyzice totiž zaměstnává více než 12 procent všech evropských pracovníků.

Od astrofyziky po spintroniku

Postdoktorandský program umožní kandidátům navrhnout vlastní interdisciplinární výzkumný projekt a s ním se ucházet o jeho realizaci ve FZU. Výběr stipendistů bude prováděn v otevřeném mezinárodním výběrovém řízení, kdy kvalitu předložených projektů bude posuzovat mezinárodní panel. Fyzikální ústav má díky širokému spektru vědeckých oborů, od astrofyziky po spintroniku, možnost nabídnout excelentním uchazečům špičkové školitele na mezinárodní úrovni.

„Hodnocení Evropské komise vyzdvihlo nejen kvalitu připraveného programu, ale i inovativní způsob, kterým chce FZU připravit stipendisty pro rozvoj jejich budoucí kariéry,“ dodává Ilona Skordis Gottwaldová, vedoucí Grantové kanceláře FZU.

Kontakt pro média: **Markéta Růžičková**
Divize vnějších vztahů AV ČR
press@avcr.cz
+420 777 970 812

Petra Köppl
Fyzikální ústav AV ČR
koppl@fzu.cz
+420 702 206 680

V rámci výzvy [Marie Skłodowska-Curie Actions](#) podpoří Evropská komise realizaci 13 studijních programů určených pro doktorandy a 13 programů pro postdoktorandy. V soutěži o postdoktorandské programy uspělo kromě FZU také Středočeské inovační centrum s projektem MERIT, na kterém se FZU rovněž částečně podílí.