



Vyhodnocení výsledků dosažených z účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum prováděný v roce 2020

Podle čl. 3 odst. 4 Pravidel pro poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum podle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací předkládáme coby příjemce následující údaje o výsledcích dosažených z účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum prováděný v roce 2020.

Údaje o druhu a počtu výsledků studentských projektů předaných do Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací

V roce 2020 vzniklo jako výstup studentských projektů do databáze RIV (specifický výzkum na vysokých školách je uveden jako výzkumná aktivita, při jejímž řešení bylo výsledku dosaženo) celkem 103 publikačních výsledků. Z toho se jedná o:

- 8 monografií (druh výsledku B);
- 1 kapitola v knize (výsledek C);
- 33 článků ve sborníku (výsledek D);
- 61 článků v časopisech (výsledek J) – z toho je 35 článků v impaktovaných časopisech (Jimp), 10 článků v časopisech se zařazením do databáze Scopus (Jsc) a 16 článků v ostatních časopisech.

U 69 těchto výsledků dojde k předání do databáze RIV již v roce 2021. Zbývajících 34 výsledků bude předáno do databáze RIV v pozdějších letech po dokončení jejich uplatnění.

Kromě toho bude v roce 2021 vykázáno do databáze RIV i 7 výsledků dosažených z podpory na specifický vysokoškolský výzkum v dřívějších letech.

Údaje o počtu diplomových nebo disertačních prací, které vznikly s využitím podpory

S podporou specifického vysokoškolského výzkumu v roce 2020 vzniklo 10 diplomových prací a 7 disertačních prací.

Na základě výsledků získaných v roce 2020 vznikne v následujících letech ještě dalších 9 disertačních prací a 1 diplomová práce, které jsou v tuto chvíli rozpracované.

Příklady excelence dosažené s využitím podpory (např. oceněné práce)

Tým projektu SGS/13/2019 dosáhl velmi zásadního úspěchu v oblasti numerických simulací realizovaných s Black Hole Initiative na Harvardově univerzitě a Astronomickým centrem Mikoláše Koperníka Polské akademie věd (CAMK). Doktorandka Debora Lančová byla pozvána k přednesení

přednášky o této problematice na význačné mezinárodní oborové setkání – HEAD meeting 2020. Akce však byla v důsledku nepříznivé pandemické situace způsobené pandemií Covid-19 přesunuta na rok 2021.

Údaje o studentských vědeckých konferencích konaných s využitím podpory

S podporou specifického vysokoškolského výzkumu v roce 2020 nebyly organizovány studentské konference.