

Grantová agentura Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích 2019

K zapojení studentů doktorských studijních programů (v prvním období i mladých vědeckých pracovníků) do výzkumného procesu byla roku 2001 založena Grantová agentura JU (GA JU). Původně rozdělovala cca 1-3 mil. Kč ročně na jednoleté výzkumné projekty jednotlivých studentů nebo malých studentských kolektivů.

V roce 2019 bylo z přiznané podpory na vysokoškolský výzkum ve výši 37895729 Kč využito na úhradu způsobilých nákladů studentských projektů (GA JU) celkem 36925,6 tis. Kč a na úhradu způsobilých nákladů spojených s organizací studentské vědecké konference bylo využito 14,07 tis. Kč (grant č. 114/2019/S – 14070,- Kč, konference „Hodnocení v integrované výuce“ Katedry matematiky Pedagogické fakulty JU, místo konání Byňov-Nové Hrady, 2. - 6. 9. 2019, 6 přednášejících, 17 účastníků).

947,39 tis. Kč (2,5% z podpory přiznané na SVV pro rok 2019) bylo využito na úhradu způsobilých nákladů spojených s organizací studentské grantové soutěže. Do fondu účelově určených prostředků bylo v roce 2019 převedeno 1690,9 tis. Kč (4,46% SVV).

Zásady studentské grantové soutěže platné v době vyhlášení studentské soutěže, podle kterých bylo provedeno výběrové řízení studentské grantové soutěže, jsou k dispozici na této webové stránce:

<http://www.jcu.cz/veda-a-vyzkum/grantova-agentura-ju/ga-ju-2019-vyhlaseni-nove-grantove-souteze-souhrne-podklady>

V **programu týmových grantových projektů** bylo přijato k financování 27 nových návrhů projektů. Dále byly financovány 4 pokračující týmové projekty. Rada GA JU schválila na rok 2019 celkem 31 projektů (8 přírodovědných, 8 zemědělských a rybářských, 3 humanitní a 12 společenskovedních) s celkovou dotací ve výši 31407,0 tis. Kč

Z hlediska struktury JU bylo uděleno 1682 tis. Kč pro týmy z Ekonomické fakulty, 2577 tis. Kč z Filozofické fakulty, 5313 tis. Kč z Fakulty rybářství a ochrany vod, 2087 tis. Kč z Pedagogické fakulty, 12158 tis. Kč z Přírodovědecké fakulty, 2032 tis. Kč z Teologické fakulty, 1393 tis. Kč ze Zdravotně sociální fakulty, 4165 tis. Kč ze Zemědělské fakulty.

V **programu individuálních grantových projektů** bylo pro rok 2019 podáno celkem 92 návrhů projektů s požadavky o celkové výši 12799,6 tis. Kč (částka bez zahrnutí požadavku dvouletých projektů na r. 2020). Z výše uvedeného počtu bylo podáno 30 návrhů do sekce přírodovědných oborů (4745 tis. Kč), 25 návrhů do sekce zemědělských a rybářských oborů (4262 tis. Kč), 30 návrhů do sekce humanitních oborů (2965 tis. Kč), 5 návrhů do sekce společenskovedních oborů (431,6 tis. Kč) a 2 návrhy do technicko-aplikační sekce (396 tis. Kč).

Podmínkou předložení projektových žádostí do technicko-aplikačního panelu je prokázána spolupráce s externím subjektem. Sekce je určena jen pro individuální studentské projekty. U projektů v tomto panelu se jako výstup projektu očekává aplikační výsledek (patent, užitný vzor, ověřená technologie, software, certifikovaná metodika, prototyp apod.).

Celkem bylo přijato k řešení 34 individuálních studentských grantových projektů, z toho 22 projektů jednoletých, 12 projektů dvouletých a schváleno pokračování 9 dvouletých individuálních grantových projektů.

Na řešení celkových 43 individuálních grantových projektů byla Radou GA JU schválena dotace o celkové výši 5670 tis. Kč (13 přírodovědných, 12 zemědělských a rybářských, 15 humanitních, 2 společenskovední a 1 technicko-aplikační). Z hlediska struktury JU bylo uděleno 408 tis. Kč na projekty Filozofické fakulty, 1240 tis. na projekty Fakulty rybářství a ochrany vod, 100 tis. na projekt Pedagogické fakulty, 2041 tis. Kč na projekty Přírodovědecké fakulty, 832 tis. Kč na projekty

Teologické fakulty, 956 tis. Kč na projekty Zemědělské fakulty a 93 tis. Kč na projekt Zdravotně sociální fakulty JU.

Přínos studentských projektů GA JU je dvojitý: vedle fungování jako zdroje účelově přidělovaných finančních podpor plní GA JU především roli „školy grantového projektování“ pro studenty doktorských programů. V případě týmových grantů jde navíc o integraci výzkumných týmů s významným podílem studentů doktorských studijních programů a se zapojením nadějných studentů magisterských studijních programů.

Za rok 2019 bude předkládáno 318 výsledků výzkumu a vývoje jako výsledky studentských projektů do databáze RIV. Počty výsledků podle typu jsou následující: odborná kniha (B) 4, kapitola v odborné knize (C) 3 v, článek ve sborníku (D) 46, užitečný vzor (F_{uzit}) 2, recenzovaný odborný článek (J) 256, certifikovaná metodika (N_{met}) 1, ostatní výsledek (O) 1, uspořádání workshopu (W) 1, poloprovoz (Z_{polop}) 3. Další výsledky jsou v současné době hlášeny jako „v tisku“, „odeslány do tisku“ apod. a lze očekávat jejich uplatnění v následujících letech.

Mezi uplatněnými výsledky se objevilo několik příkladů excelence, mezi které lze zařadit zejména publikace v prestižních mezinárodních časopisech zařazených do kategorie Q1 podle Journal Citation reports, u kterých jsou studenti z výzkumných týmů uváděni jako autoři/spolautoři. Mezi absolutní špičku patří článek o regulaci metabolismu pomocí makrofágů autorů Morgantini et al. publikovaný v jednom nejprestižnějších časopisů v oboru Nature Metabolism, mezi jehož autory jsou i studenti JU financovaní z projektů GAJU. Dále lze uvést několik významných publikací v předních vědeckých časopisech jako např. Journal of Biological Chemistry (patřící mezi časopisy zahrnuté do seznamu Nature Index), Journal of Physical Chemistry C nebo Langmuir, v nichž se objevily v roce 2019 studentů JU financovaných z GAJU. V oblasti humanitních věd lze jako excelentní výsledek bezesporu zmínit knihu M. Dvořáka shrnující korespondenci básníka Vladimíra Holana, která byla v roce 2019 publikována v nakladatelství Akropolis.

V roce 2019 vzniklo s podporou prostředků SVV 32 doktorských disertačních a 47 magisterských diplomových prací. Obhajoby dalších prací vzniklých s podporou GA JU budou probíhat v roce 2020.