

Závěrečná zpráva projektu specifického výzkumu zakázka č. 2106 / 2020

Název projektu:

Specifikace řešitelského týmu

Specifikace řešitelského týmu

Odpovědný řešitel:

doc. RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D.

Studenti doktorského studia na UHK (rok zahájení a plánované ukončení studia):

Mgr. Petr Coufal, ICT ve vzdělávání, 2016 - 2021

Studenti magisterského studia na PřF UHK:

Další výzkumní pracovníci:

Celková částka přidělené dotace: 80 000,00 Kč

Datum zahájení řešení projektu: 1. 3. 2020

Datum ukončení řešení projektu: 30. 11. 2021

Stručný popis postupu při řešení projektu (max. 2 strany).

Základním cílem projektu specifického výzkumu je podpora vědecké činnosti studenta doktorského studijního programu ICT ve vzdělávání do hlavní výzkumné činnosti katedry – aplikace kybernetických systémů do vzdělávání. V rámci řešení projektu budou sledovány dva výzkumné záměry. První záměr se týká výzkumu vlivu implementace kybernetických systémů jako podpůrného nástroje ve výuce algoritimizace a programování, druhý záměr se věnuje výzkumu uplatnění mechatronických stavebnic pro podporu výuky v rámci principů Průmysl 4.0.

Splnění cílů řešení a přínos projektu.

Na základě výzkumů byly publikovány výstupy uvedené dále.

Splnění kontrolovatelných výsledků řešení.

Uveďte jen výstupy, které vznikly na základě řešení tohoto projektu. Dále uveďte, zda byly publikace skutečně zadány do OBD s vazbou na RIV.

U výstupů Jimp a Jsc uveďte do závorky plánovaný a skutečný kvartil časopisu.

Tab. 1 Sumář výstupů řešení projektu

Typ výstupu	Plán	Skutečnost	Poznámka
Hodnocené výstupy projektu			
Jimp (databáze WoS)	2 x Q3	2 x Q1	
Jsc (databáze Scopus)			
B (recenzovaná odborná kniha)*			
C (kapitola v recenzované odborné knize)*			
D (článek ve sborníku ve WoS, Scopus)			

* Pouze renomovaná nakladatelství Elsevier, Springer, Bentham apod.

P (patent)			
Počet výsledků	2	2	
Nehodnocené výstupy projektu			
Počet obhájených dizertačních prací			
Počet obhájených diplomových prací			
Počet výsledků			

Ke zprávě přiložte:

- a) výpis z OBD – výstupy podpořené tímto projektem.

Datum: 30.11.2021

Podpis odpovědného řešitele:



Výpis OBD:

Seznam literatury podle šablony ID záznamu

Hubálovský, Š., Trojovská, E. Algebraic Numbers of the form $\alpha(T)$ with α Algebraic and T Transcendental. *Mathematics*. MDPI-Molecular diversity preservation international, 2020. 6s. ISSN: 2227-7390. Kód UT ISI: 000585251600001.

granty: 0

Spec. výzkum: S.

Forma: J_ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU

(ID: 43876908) (RIV ID: 50017298)

Hubálovský, Š., Trojovská, E. On Fixed Points of Iterations Between the Order of Appearance and the Euler Totient Function. *Mathematics*. MDPI-Molecular diversity preservation international, 2020. 5s. ISSN: 2227-7390. Kód UT ISI: 000585292100001.

granty: 0

Spec. výzkum: S.

Forma: J_ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU

(ID: 43876909) (RIV ID: 50017299)
