

Výsledky grantové soutěže na projekty specifického výzkumu na rok 2010:

Do soutěže bylo přijato celkem 49 projektů.

1) Projekty přijaté:

Číslo projektu	Název projektu	Řešitel projektu
1	Studium šíření pulsní vlny na modelu části kardiovaskulárního systému	RNDr. Jan Kříž, Ph.D.
2	Experimenty na základních školách a víceletých gymnáziích – elektřina a magnetismus	doc. RNDr. Josef Hubeňák, CSc.
4	Výzkum nového metodického přístupu k výuce programování	RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D.
5	Zvyšování kultury numerického počítání žáků 1.- 5. ročníku základní školy a podněcování k tomu žádoucích kompetencí studentů oboru učitelství	RNDr. PaedDr. Eva Krejčová, CSc.
6	Přípravné třídy pro děti ze sociokulturně znevýhodněného prostředí při základních školách	Mgr. Iva Bartošová, Ph.D.
7	Monitoring flóry a vegetace vybraných lokalit východočeského regionu	doc. RNDr. Jitka Málková, CSc.
10	Rituál jako jeden z prvků primární edukace	Mgr. Martin Skutil, Ph.D.
11	Srovnávací analýza e-learningových systémů Moodle a WebCT se zaměřením na technické a humanitní obory	PaedDr. Martina Maněnová, Ph.D.
12	Změny na kardiovaskulárním systému měřené mechanickou kardiovaskulární hemodynamikou během tří měsíčního kondičního programu	PhDr. Martin Jílek, Ph.D.
14	Informatická dimenze školních žákovských projektů	prof. RNDr. Ivo Volf, CSc.
18	Analýza výukových metod z oblasti informačních a komunikačních technologií zaměřená na výuku hardwaru na středních školách	Mgr. Matěj Dmejchal (školitel: Mgr. Václav Maněna, Ph.D.)
21	Studium stomatální výměny plynů při vodním stresu u rodu Tritium	Mgr. Ivana Šafránková, Ph.D.

24	Optimalizace podmínek demonstračního experimentu ve výuce chemie s využitím moderních didaktických prostředků	doc. PaedDr. Jiří Rychtera, Ph.D.
25	Kvalita života studentů na vybraných pedagogických fakultách	PhDr. Jana Doležalová, Ph.D.
30	Eduard Štorch a jeho úsilí o novou školu, Osada Růžičkov a Štorchovy pedagogické představy o nové škole	PhDr. Tibor Vojtko, Ph.D.
32	Nadstandardní aktivity v mateřských školách – výzkum současného stavu	PaedDr. Vladimíra Hornáčková, Ph.D.
35	Mapování a didaktická analýza e-learningových jazykových kurzů (se zaměřením na francouzský a ruský jazyk)	prof. RNDr. Ivo Volf, CSc.
36	Přenos energie v prstencových molekulárních systémech – studium optických vlastností	doc. RNDr. Pavel Heřman, Dr.
38	Příjem a translokace kadmia a jeho vliv na vybrané fyziologické charakteristiky rostlin	doc. Ing. Jiří Tůma, CSc.
40	Postoje a zkušenosti studentů speciální pedagogiky v oblasti užívání návykových látek	Mgr. Martin Kaliba
42	Konstrukce identity a experimentování s identitou v rámci sociálních sítí u současných adolescentů	Mgr. Gabriela Slaninová
44	Vliv reakčních podmínek na syntézu N-alkylbenzamidů v přítomnosti mikrovln	prof. Ing. Karel Kolář, CSc.
45	Interaktivní tabule jako moderní didaktická pomůcka ve výuce vzdělávací oblasti Matematika a její aplikace se zaměřením na slovní úlohy	doc. PhDr. Marta Volfová, CSc.
46	Další vývoj systému pro měření pomocí PC pro školní laboratoř	RNDr. Daniel Jezbera
48	Nesklonný prepozitivní přívlástek v ruštině a češtině	PhDr. Jindřich Kesner, CSc.

2) Projekty přijaté s výhradami:

Číslo projektu	Název	Řešitel
9	Vliv e-learningu na žáky s diagnostikovanými SPU	Ing. Karel Zatloukal (školicitel: doc. Ing. Jaroslav Hrubý, CSc.)
13	Zkoumání celočíselných posloupností v souvislosti s determinanty speciálních třídiagonálních matic	PaedDr. RNDr. Pavel Trojovský, Ph.D.
15	Lidé a přístroje v dějinách fyziky (motivace výuky fyziky informacemi a úlohami z dějin fyziky a techniky)	prof. RNDr. Ivo Volf, CSc.
16	Realizace spolupráce městských a venkovských základních škol s rodinou	PhDr. Yveta Pecháčková
17	Vliv multimediálních studijních materiálů na rozvoj algoritmického myšlení	doc. RNDr. Eva Milková, Ph.D.
19	ICT v mezipředmětových vztazích na základních a středních školách	Mgr. Vlasta Rabe, Ph.D.
20	Výzkum počítačové gramotnosti u osob starších 40 let	Mgr. Hana Vojáčková (školicitel: doc. Ing. Vladimír Jehlička, CSc.)
22	Vliv e-learningových technologií na způsob studia	prof. RNDr. PhDr. Zdeněk Půlpán, CSc.
23	Stanovení tribologických vlastností vybraných agrobiologických materiálů	prof. Ing. Pavel Cyrus, CSc.
27	Role internetu v životě dívek v dětství a dospívání	PhDr. Pavel Vacek, Ph.D.
28	Literární reflexe II. světové války a jejich následků v německé literatuře po roce 1989	Mgr. Naděžda Heinrichová, Ph.D.
31	Analýza specifik využívání elektronických interaktivních učebních materiálů ve všeobecném chemickém vzdělávání	Mgr. Petra Toboříková (školicitelé: prof. PhDr. Martin Bílek, Ph.D. doc. Ing. Vladimír Jehlička, CSc.)
34	Vliv separace učiva optiky ve školních vzdělávacích programech na výkon žáka	doc. RNDr. Zdeněk Klumber, CSc., Ph.D.
37	Teoretická analýza problematiky výuky kombinatoriky	Mgr. Vlastislav Kučera
39	Vizuální gramotnost, její předpoklady a cíle	PhDr. Katarína Galajdová, Ph.D.
41	Pilotní studie rizik a rizikových situací při poskytování sociálních služeb	JUDr. Miroslav Mítlöhner, CSc.
47	Strategie a styly učení u studentů PdF UHK	Mgr. Kateřina Juklová, Ph.D.

3) projekty nepřijaté:

Číslo projektu	Název	Řešitel
3	Možnosti a meze využití virtuálních prostředí ve výuce	PaedDr. Karel Myška, Ph.D.
8	Implementace etické výchovy do škol	PhDr. Eva Švarcová, Ph.D.
26	Tvořivost jako sociálně pedagogický problém	doc. PhDr. Jiří Semrád, CSc.
29	František Čáda v kontextu doby, Osobnost Františka Čády a tzv. Čádovy sjezdy	PhDr. Tibor Vojtko, Ph.D.
33	Doodle art – komunikace obrazem	Mgr. Lenka Hypiusová
43	Výzkum využití programového testování vstupních znalostí žáků na základních školách u sociálně akutních témat	Mgr. Tomáš Rychetský (Školitelé: doc. Ing. Vladimír Jehlička, CSc., prof. PhDr. Martin Bílek, Ph.D.)
49	Podpora zapojení studentů do řešení projektu GAČR 406/09/0359	prof. PhDr. Martin Bílek, Ph.D.

V Hradci Králové dne 22. března 2010

Doc. Ing. Vladimír Jehlička, CSc.
děkan PdF UHK