

Informace

z jednání Vědecké rady Masarykovy univerzity konaného dne 27. října 1998

1) Vědecká rada projednala návrhy těchto výzkumných záměrů.

Lékařská fakulta:

- Plasticita řídicích systémů CNS a možnosti jejího ovlivnění, řešitel prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc.
- Molekulární patofyziologie multigenních chorob, řešitel prof. MUDr. Jiří Vácha, DrSc.
- Časná diagnostika kardiovaskulárních chorob, řešitel doc. MUDr. Jiří Toman, CSc.
- Zevní prostředí - karcinogeneze - onkologie, řešitel doc. MUDr. Jan Žaloudík, CSc.

Filozofická fakulta:

- Centrum archeologických výzkumů sociálních struktur pravěku až vrcholného středověku, řešitel doc. PhDr. Zdeněk Měřínský, CSc.
- Codex hymnologicus Bohemiae, řešitel prof. PhDr. Miloš Štědroň, CSc.

Fakulta sociálních studií:

- Etnika, minority a marginalizované skupiny v ČR, řešitel prof. PhDr. Ivo Možný, CSc.
- Děti, mládež a rodina v transformaci, řešitel prof. PhDr. Vladimír Smékal, CSc.

Přírodovědecká fakulta:

- Struktura a vazebné poměry vlastnosti a analýza syntetických a přírodních molekulových ansamblů, řešitel prof. RNDr. Zdirad Žák, CSc.
- Strukturně-funkční vztahy biomolekul a jejich role v metabolismu, řešitel prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.
- Fyzikální vlastnosti nových materiálů a vrstevnatých struktur, řešitel prof. RNDr. Josef Humlíček, CSc.
- Geologické procesy a jejich enviromentální vyústění - styk variscid a alpid, řešitel doc. RNDr. Jiří Kalvoda, CSc.
- Časoprostorová dynamika biodiverzity v ekosystémech střední Evropy, řešitel doc. RNDr. Jaromír Vaňhřada, CSc.
- Genomy a jejich funkce, řešitel prof. RNDr. Jiřina Relichová, CSc.
- Ekologie pobřežní antarktické oázy, řešitel doc. RNDr. Pavel Prošek, CSc.
- Matematické struktury algebry a geometrie, řešitel prof. RNDr. Jiří Rosický, DrSc.
- Kvantová teorie pole, kvantová teorie gravitace, řešitel doc. RNDr. Michal Lenc, Ph.D.
- Studium plazmochemických reakcí v neizotermickém nízkoteplotním plazmatu a jeho interakcí s povrchem pevných látek, řešitel prof. RNDr. Jan Janča, DrSc.
- Funkcionálně diferenciální rovnice a matematicko-statistické modely, řešitel doc. RNDr. Miroslav Bartušek, CSc.

Fakulta informatiky:

- Nesekvenční modely výpočtů - kvantové a souběžné distribuované modely výpočetních procesů, řešitel prof. RNDr. Jozef Gruska, DrSc.
- Využití počítačové analýzy obrazu v optické mikroskopii, řešitel Mgr. Michal Kozubek, Dr.
- Interakce člověka s počítačem, dialogové systémy a asistivní technologie, řešitel prof. RNDr. Jiří Zlatuška, CSc.

Pedagogická fakulta:

- Učitelé a zdraví, řešitel doc. PhDr. Evžen Řehulka, CSc.

Ekonomicko-správní fakulta:

- Faktory efektivnosti rozvoje regionů ČR, řešitel doc. Ing. Antonín Hlaváček, CSc.

Ústav výpočetní techniky:

- Digitální knihovny, řešitel RNDr. Miroslav Bartošek, CSc.

Závěr: vědecká rada schválila předložené výzkumné záměry doporučila postoupit je ministerstvu školství.

2) Vědecká rada schválila:

- návrh na udělení Stříbrné medaile Masarykovy univerzity prof. RNDr. J. Staňkovi, CSc.

- návrh na udělení čestné vědecké hodnosti Dr.h.c. prof. dr. Charlesi Bennetovi.

3) Vědecká rada doporučila návrh na akreditaci postgraduálního studia oboru hospodářská politika.

4) Vědecká rada zaujala stanovisko k ekonomickým problémům ve financování vědy. Tato stanovisko bude zasláno centrálním orgánům.