



Protokol o hodnocení výsledků vědecké a odborné činnosti pracoviště AV ČR za období 2005-2007

A. Název pracoviště

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

B. Hodnocení výzkumné činnosti pracoviště

Celkové hodnocení komisí

Na základě posouzení údajů uvedených v poskytnutých podkladech komise klasifikuje výsledky vědecké a odborné činnosti pracoviště a jeho vědeckých útvarů zařazením do kategorie:



A – Velmi dobrý

Převážná většina vědeckých útvarů pracoviště je na úrovni srovnatelné s evropským standardem, některé týmy lze srovnávat se světovou špičkou.



B – Dobrý

Na pracovišti jsou týmy dosahující evropské úrovně, převážná většina vědeckých útvarů představuje špičku v národním měřítku.



C – Vyhovující

Většina vědeckých týmů je na dobré, případně nadprůměrné národní úrovni.



D – Nevyhovující

Většina vědeckých týmů nedosahuje ani národního průměru.

Zdůvodnění

Při svém výroku komise postupovala dle Metodického pokynu schváleného na 38. zasedání Akademické rady AV ČR dne 23. října 2007 a vycházela z hodnocení těchto hlavních kritérií:

- 1) Množství a kvalita výsledků dosažených v období 2005-2007

Podle předložených materiálů dosáhlo pracoviště ve všech výzkumných záměrech vynikající výsledky, které v některých případech představují světovou špičku. V těchto výzkumných záměrech bylo celkem publikováno přes 1700 prací, z toho 1272 prací v impaktovaných časopisech. Řada prací byla publikována ve fyzikálních časopisech s nejvyšším IF (Rev. Mod. Phys., Nature, Phys. Rev. Lett.).

- 2) Efektivita řešení grantových a programových projektů, účast na činnostech vědecké obce, zahraniční spolupráce, pedagogická a popularizační činnost

Jednotlivé řešitelské týmy jsou zapojeny do řady národních a mezinárodních projektů, zahraniční spolupráce je velmi intenzivní, včetně rozsáhlých evropských projektů (LASERLAB-EUROPE, Atlas a Piere Auger). Finanční přínos z účelových zdrojů má stoupající tendenci. Pracovníci se podílejí na výuce v bakalářských a magisterských programech s fyzikálním zaměřením na MFF UK, ČVUT, VŠCHT Praha, TU Liberec, ZČU Plzeň a na řadě zahraničních univerzit. Velmi intenzivní je zapojení do doktorských studijních programů na MFF UK a ČVUT (členství v oborových radách, vedení doktorandů, přednášky). Lze vyzvednout popularizační přednášky pro středoškoly a účast na organizaci fyzikální olympiády.

- 3) Způsob vedení a řízení pracoviště

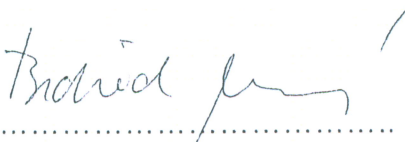
Vedení ústavu se podařilo úspěšně realizovat přechod na VVI. Ústav má nadále stupňovitou strukturu, jednotlivé sekce jsou značně autonomní, vedení a Rada ústavu řídí ústav jako celek a koordinují činnost sekcí.

C. Doporučení komise

FZÚ patří mezi špičkové vědecké výzkumné organizace v ČR a svou úroveň se řadí mezi velmi dobrá evropská pracoviště. Komise doporučuje pokračovat v práci na všech VZ a na započaté optimalizaci řízení ústavu v nových podmínkách.

Projednáno a schváleno Komisí pro hodnocení výsledků výzkumné činnosti pracovišť AV ČR a jejich výzkumných záměrů pro oblast věd o neživé přírodě

dne 20.6.2008


.....
Prof. Bedřich Velický, CSc.
předseda komise