



SLOVENSKÁ AKADÉMIA VIED

AKREDITAČNÁ KOMISIA I. ODDELENIA VIED SAV

PROTOKOL O HODNOTENÍ VEDECKEJ ORGANIZÁCIE SAV za obdobie od 1.1.2003 do 31.12.2006

Podľa čl. I ods. 15 a 16 Zásad pravidelného hodnotenia organizácií SAV prijatých v zmysle ustanovenia § 10 ods. 5 písm. d) zákona č. 133/2002 Z. z. o Slovenskej akadémii vied a schválených Snemom SAV 4.7.2006 vydáva Akreditačná komisia I. oddelenia vied protokol s nasledujúcim hodnotením a návrhom na zaradenie organizácie do hodnotiaceho stupňa.

Názov a adresa hodnotenej organizácie:	Ústav experimentálnej fyziky SAV Watsonova 47 045 01 Košice
Dátum konania prezenčného hodnotenia	4. júla 2007
Posudzovateľ / ka Meno Pracovisko Prítomný/á na prez. hodnotení	prof. Keith A. McEwen Univ. College London, Veľká Británia Áno
Posudzovateľ / ka Meno Pracovisko Prítomný/á na prez. hodnotení	prof. RNDr. Ján Pišút, DrSc. FMFI UK, Bratislava Áno
Posudzovateľ / ka Meno Pracovisko Prítomný/á na prez. hodnotení	prof. Károly Szegő RMKI KFKI, Budapešť, Maďarsko Áno

HODNOTENIE PARCIÁLNYCH INDIKÁTOROV

1. Vedecké výstupy

Komentár:	Body:
Vo vedeckých výstupoch sa ústav radí medzi špičku I. oddelenia vied SAV. V počte publikácií v databáze ISI Current Contents na tvorivého pracovníka sa radí medzi najužšiu špičku. V tomto – pre ústav fyzikálneho zamerania kľúčovým – parametri je ústav porovnateľný so svetovou špičkou. Niektoré oddelenia publikovali viaceré práce v časopisoch s najvyšším impakt-faktorom (Nature, Phys. Rev. Lett., J. Am. Chem. Soc. a ďalšie).	3,91
	Body krát váhovanie:
	3,91

2. Ohlasy vedeckých výstupov

Komentár:	Body:
V ohlasoch vedeckých výstupov sa ústav radí medzi špičku I. oddelenia vied SAV. V citáciách v databáze ISI Web of Science prerátaných na pracovníka sa s číslom cca. 12 radí medzi najužšiu špičku, porovnateľnú s kvalitnými zahraničnými ústavmi fyzikálneho zamerania. V priemernej citovanosti CC prác sa ústav zaraďuje nad priemer krajín V4, ako aj sveta. Tieto veľmi priaznivé priemerné ukazovatele sú však čiastočne relativizované skutočnosťou, že na tomto ústave jadro citácií generuje z veľkej časti pomerne úzka vedecká špička ústavu a skupina experimentálnej časticovej fyziky.	4,00
	Body krát váhovanie:
	4,00

3. Vedecké postavenie v medzinárodnom a národnom kontexte

Komentár:	Body:
Ústav má veľmi solídne miesto v medzinárodnom aj národnom kontexte, čo dokumentuje vysoký počet pozvaných prednášok na konferenciách, účasť pracovníkov ústavu pri editovaní časopisov a v projektoch medzinárodnej spolupráce. Postavenie ústavu vyjadrujú aj medzinárodné a národné ocenenia udelené pracovníkom ústavu.	3,73
	Body krát váhovanie:
	3,73

4. Projektová štruktúra, grantové a iné zdroje

Komentár:	Body:
Projektová štruktúra ústavu reflektuje jeho celkovo dobré postavenie v medzinárodnom a národnom kontexte. Ústav je veľmi úspešný v národných projektoch (APVV/APVT, VEGA) a bol tiež úspešný pri získaní štátnej dotácie na budovanie infraštruktúry laboratórií. Jeho úspešnosť v európskych projektoch 5. a 6. rámcového programu mierne zaostáva za skupinou najlepších ústavov I. oddelenia vied SAV.	3,45
	Body krát váhovanie:
	3,45

5. Doktorandské štúdium a iná pedagogická činnosť

Komentár:	Body:
Počty doktorandov nezodpovedajú plne vedecko-pedagogickému potenciálu ústavu a ani jeho veľkosti. Nižšie počty študentov doktorandského štúdia sú čiastočne kompenzované kvalitou poskytovaného štúdia, vyjadrenou napr. aj úspešnosťou v získavaní prostriedkov pre postdoktorandov z Fondu Štefana Schwarza. Pedagogická činnosť má pozitívny trend, aj keď objem zaostáva za možnosťami ústavu, ako aj za najlepšimi ústavmi I. oddelenia vied SAV.	3,27
	Body krát váhovanie:
	3,27

6. Výstupy do spoločenskej praxe: aplikácia a popularizácia výsledkov

Komentár:	Body:
Výstupy ústavu do spoločenskej praxe sú, vzhľadom k veľkosti ústavu a jeho veľmi dobrým vedecko-výskumným výsledkom, skôr priemerné. Pozitívom v tejto oblasti je vytvorenie a prevádzkovanie kryogénnej infraštruktúry pre ďalších užívateľov v košickom regióne.	2,91
	Body krát váhovanie:
	2,91

7. Prostredie a manažment: infraštruktúra, personálny rozvoj

Komentár:	Body:
Ústav disponuje na slovenské akademické pomery veľmi slušnou infraštruktúrou, budovanou aj vďaka viditeľnému entuziazmu vedenia ústavu a jeho pracovníkov. Väčšina laboratórií budí veľmi dobrý dojem, viaceré laboratórne zariadenia, vybudované na pôde ústavu, sú unikátne aj vo svetovom kontexte. Vízia ústavu pôsobí staticky. Pozitívom ústavu je relatívne nižší priemerný vek zamestnancov ústavu v porovnaní s ostatnými ústavmi I. oddelenia vied SAV.	3,27
	Body krát váhovanie:
	3,27

CELKOVÉ HODNOTENIE

Komentár kvalitatívneho hodnotenia globálnych indikátorov ako excelentnosť, aktuálnosť a efektívnosť výskumu a pod.:

Ústav ako celok patrí medzi špičkové ústavy I. oddelenia vied SAV. Viaceré oddelenia ústavu spĺňajú kritériá medzinárodnej excelentnosti a kompetitívnosti. Napriek celkovej vedeckej excelentnosti ústavu je vďaka ústavu pomerne statická, budovaná najmä na súčasnej veľmi dobrej vedeckej pozícii ústavu. Pri optimálnom využití súčasnej pozície ústavu má ÚEF veľmi pozitívne vyhliadky aj do budúcnosti.

Celkové percento získaných bodov z maximálneho počtu so započítaním váhovania

*Organizácia získala 24,55 bodov,
t.j. 87,66 % z najvyššieho možného počtu bodov.*

Návrh na zaradenie organizácie:

Organizácia akreditovaná v kategórii A.*

Pripomienky, výhrady k činnosti organizácie formou pripomienok a konkrétnych úloh, ktoré musí organizácia plniť pred ďalším pravidelným hodnotením a pod.

Odporúčania komisie pre ďalšiu činnosť organizácie:

- Uskutočniť evaluáciu oddelení ústavu a zhrnúť si jej výsledky, za účelom formulovania stratégie budúceho výskumu a hľadania optimálnej organizačnej štruktúry ústavu.
- Zvýšiť účasť v aktivitách v rámci ERA, a hlavne pracovať na výraznom zapojení ústavu do projektov 7. rámcového programu.
- Pokračovať v snahe o získavanie mladých talentovaných ľudí na doktorandské štúdium, pri udržaní dobrých vzťahov s tradičnými partnermi (UPJŠ) sa snažiť o nové kontakty na novovzniknutých univerzitách a fakultách.
- Plne využiť popularizačný potenciál daný šírkou odborného záberu ústavu.

Schválené v Bratislave dňa 17. júla 2007.



RNDr. Štefan Olejník, DrSc.
predseda AK I. OV SAV