

Stanovisko hodnotící komise k návrhu na jmenování profesorem Masarykova univerzita

Fakulta	přírodovědecká	
Obor řízení	Fyzika plazmatu	
Uchazeč	Doc. Mgr. Vít Kudrle, Ph.D.	
Pracoviště uchazeče	Ústav fyzikální elektroniky PŘF M	
Složení kmise		
Předseda	Prof. RNDr. Vratislav Kapička DrSc,	ÚFE PŘF MU
Členové	Prof. RNDr. Mirko Černák, Csc,	ÚFE PŘF MÚ
	Prof. RNDr. Tomáš Šikola, Csc,	VUT Brno
	Prof. RNDr. Peter Kúš, DrSc,	UK Bratislava
	Prof. RNDr. Pavel Veis, Csc,	UK Bratislava

Hodnocení vědecké kvalifikace uchazeče

Doc. Mgr. Vít Kudrle, Ph.D. splnil plně podmínky pro jmenování profesorem stanovené PŘF MU. Svoji vědeckou dráhu zaměřil na studium vf výbojů převážně mikrovlnnými metodami, dále na studium filamentů v plazmovém jetu a studium klouzavého výboje. Z těchto oblastí publikoval v impaktovaných časopisech 57 prací a v ostatních časopisech více jak 100. Citací má 163. Absolvoval 3 zahraniční stáže delší jak jeden měsíc a 7 kratších. Byl řešitelem 3 grantových projektů a 7 rozvojových. Vede 3 doktorské práce. 2 další již byly obhájeny. Z uvedeného přehledu lze konstatovat, že doc. Mgr. Vít Kudrle, Ph.D. je solidní, významnou vědeckou osobností.

Závěr: Vědecká kvalifikace uchazeče **odpovídá** požadavkům standartně kladeným na uchazeče v rámci řízení ke jmenování profesorem v oboru Fyzika plazmatu.

Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazeče

Uchazeč v rámci ústavu prošel jako vedoucí všemi praktiky se zaměřením na mikrovlnnou techniku a fyziku plazmatu, rovněž tak vykonával jak pro bakalářské tak i magisterské studium přednášky z fyziky plazmatu, mikrovlnné techniky a diagnostiky plazmatu. Dále vedl 15 diplomových prací, jedna je před dokončením. Pro potřeby studentů vypracoval 5 učebních textů. Popularizační přednášky má 4. Je oblíbeným pedagogem se zaujetím pro obor v němž pracuje.

Závěr: Pedagogická způsobilost uchazeče **odpovídá** požadavkům standartně kladeným na uchazeče v rámci řízení ke jmenování profesorem v oboru fyzika plazmatu.

Hodnocení uchazeče jako významné a uznávané vědecké osobnosti v oboru

Uchazeč je v oblasti mikrovlnné techniky a diagnostiky vf výbojů uznávanou osobností. Udržuje spolupráci s Greifswaldem, universitami Nordwijk a Paříž (Orléans, Paris. Sud Orsay). Doporučení k zahájení řízení má z Paříže a KU (prof. Tichý)

Závěr: Uchazeč je významnou a uznávanou osobností ve Fyzice plazmatu. Významně se **zasluhuje** o profilování a rozvoj tohoto oboru. **Představuje** jednu z vedoucích osobností tohoto významného týmu v oboru.

Výsledek tajného hlasování komise

Počet členů komise	...5
Počet odevzdaných hlasů	...5
z toho kladných	...5
záporných	...0
neplatných	...0

Návrh komise

Na základě výsledku tajného hlasování následujícího po zhodnocení vědecké kvalifikace, pedagogické způsobilosti a profilu uchazeče jako význačné a uznávané vědecké osobnosti předkládá komise Vědecké radě přírodovědecké fakulty Masarykovy university návrh

jmenovat uchazeče profesorem v oboru Fyzika plazmatu.

V Brně dne 20.října 2016

Prof. RNDr. Vratislav Kapička, DrSc

Prof. RNDr. Mirko Černák, Csc

Prof. RNDr. Tomáš Šikola, Csc

Prof. RNDr. Peter Kúš, DrSc

Prof. RNDr. Pavol Veis, Csc