

Zápis habilitační komise o habilitačním řízení

Jméno a příjmení uchazeče včetně titulů: RNDr. Jana Bielčíková, Ph.D.

Datum narození uchazeče: 7. 1. 1974

Bydliště uchazeče: Lohniského 854/6, Praha 5 - Hlubočepy, 152 00

Pracoviště uchazeče: ÚJF AV ČR, v.v.i. a FJFI ČVUT v Praze

Obor habilitace: Fyzika

Název habilitační práce: Production of Jets at RHIC and LHC

Děkan Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské (FJFI) ČVUT v Praze prof. Ing. Igor Jex, DrSc. na základě zákona č. 111/98 Sb. jmenoval po schválení Vědeckou radou FJFI dne ... habilitační komisi v tomto složení:

Předseda habilitační komise:

Prof. RNDr. Rupert Leitner, DrSc.

Členové habilitační komise:

Doc. RNDr. Tomáš Blažek, CSc.

Doc. Mgr. Alexander Kupčo, Ph.D.

Prof. Dr. Boris Tomášik, Ph.D.

Prof. Ing. Josef Žáček, DrSc.

Na prvním zasedání dne 7. června 2021 se komise seznámila s materiály předloženými k habilitaci včetně habilitační práce „Production of Jets at RHIC and LHC“. Komise se jednomyslně usnesla, že RNDr. Jana Bielčíková, Ph.D. splňuje kritéria pro habilitační řízení a určila tři oponenty habilitační práce.

Oponenti habilitační práce:

Dr. Magdalena Djordjevic, Institute of Physics, University of Belgrade, Pregrevica 118, 11080 Belgrade, Serbia; magda@ipb.ac.rs

Prof. Anne Sickles, 403 Loomis Laboratory, Department of Physics, 1110 West Green Street, Urbana, IL 61801-3003, U.S.A.; sickles@illinois.edu

Prof. Ing. Josef Žáček, DrSc., ÚČJF MFF UK, V Holešovičkách 2, 180 00 Praha 8; zacek@ipnp.mff.cuni.cz

Po dodání oponentních posudků se habilitační komise sešla dne 13. září 2021, posoudila předloženou práci, její posudky a podklady pro habilitační řízení vypracované uchazečem.

1. Předložená habilitační práce:

Předložená habilitační práce „Production of Jets at RHIC and LHC“ splňuje požadavky na habilitační práci a je velmi kladně hodnocena všemi třemi oponenty. V jejich posudcích je vysoce oceněna úroveň vědecké práce kandidátky a kvalita předložené habilitační práce.

2. Pedagogická činnost:

RNDr. Jana Bielčíková, Ph.D. vyučuje na FJFI ČVUT klíčové přednášky Úvod do elektroslabých interakcí a Úvod do kvantové chromodynamiky. Byla a je vedoucí sedmi bakalářských, jedenácti diplomových a dvou doktorských prací a dvou doktorských prací jako školitel specialista.

3. Vědeckovýzkumná a odborná činnost uchazeče:

RNDr. Jana Bielčíková, Ph.D. je mezinárodně uznávanou odbornicí v oblasti zkoumání interakcí těžkých iontů při vysokých energiích.

4. Publikační činnost uchazeče:

RNDr. Jana Bielčíková, Ph.D. je autorkou a spoluautorkou více než 500 publikací v renomovaných mezinárodních časopisech. Většinu tvoří publikace v rámci velkých mezinárodních experimentech. Její vklad ale jasně dokládá 40 vystoupení na konferencích a pracovních setkáních a řada seminářů.

5. Závěry habilitační komise:

Komise jednomyslně považuje RNDr. Janu Bielčíkovou, Ph.D. za výraznou osobnost české jaderné a částicové fyziky s velmi silným mezinárodním renomé a doporučuje, aby proběhlo habilitační řízení. RNDr. Jana Bielčíková, Ph.D. si bezpochyby zaslouží vědecko pedagogickou hodnost docent v oboru Fyzika na ČVUT.

Počet hlasujících členů komise: ...

Počet kladných hlasů: ... Počet záporných hlasů: ... Počet neplatných hlasů: ...

Datum: 21. září 2021

Podpisy členů komise:
