

Obhajoba doktorské disertační práce

**Ing. Jana VAŇKA**

-----  
**Ing. Jan VANĚK**, absolvent doktorského studia na FJFI, odevzdal disertační práci na téma  
" **Measurement of Open-charm mesons in heavy-ion collisions by the STAR experiment**".

Obor: Jaderné inženýrství

Oponenti: Mgr. Michal Broz, Ph.D., KF, FJFI ČVUT v Praze  
doc. RNDr. Marek Bombara, Ph.D., ÚFV- Ústav fyzikálních vied, Košice, SR  
Školitel: doc. Mgr. Jaroslav Bielčík, Ph.D., KF, FJFI ČVUT v Praze  
Školitel spec.: doc. RNDr. Jana Bielčíková, Ph.D., ÚJF AV ČR, v.v.i., Řež

Obhajoba se konala na ČVUT-FJFI v Praze dne 28. 6. 2022, komisi předsedal prof. Jesus Guillermo Contreras, Ph.D.

Absolvované přednášky:

Od hledání původu..... za standardní model

Polovodičové detektory v jaderné a subjaderné fyzice

Statistické metody ve fyzice vysokých energií

Aplikovaná kvantová chromodynamika při vysokých energiích

Anglický jazyk

Státní doktorská zkouška vykonána dne 24. 6. 2019.

Výsledek hlasování při obhajobě:

Počet členů komise .....	5
Počet přítomných členů komise oprávněných hlasovat .....	5
Počet hlasujících pro hodnocení OBHÁJIL .....	5
Počet hlasujících pro hodnocení NEOBHÁJIL .....	0
Neplatné hlasovací lístky .....	0

Komise pro obhajobu se na základě průběhu obhajoby a výsledku tajného hlasování usnesla informovat VR o ukončení doktorského studia Ing. Jana VAŇKA úspěšnou obhajobou disertační práce.

---

The defense of the Ph. D. thesis of Jan Vanek took place on June 28, 2022. The candidate gave a very clear presentation including the results of his research and putting them in the context of our current knowledge in the field. He also gave a brief outlook of the field. Then he proceeded to answer the questions from the opponents and later on the question of the audience and the committee. His demonstrated a deep knowledge of the field and answered satisfactorily all the questions.

In the closed part of the session the committee agreed unanimously, through a secret vote, that the candidate defended successfully his work and should be awarded the doctor title. In addition,

also unanimously, the committee recommends that this Ph. D. thesis is submitted to the relevant prize calls, including the Rector Prize of our institution (Cena rektora ČVUT za vynikající doktorskou práci)