

Obhajoba doktorské disertační práce

Ing. Petry S U C H Á N K O V Ě

Ing. Petra SUCHÁNKOVÁ, absolventka doktorského studia na FJFI, odevzdala disertační práci na téma „**Příprava a in vitro studie nosičů ^{223}Ra a $^{99\text{m}}\text{Tc}$ na bázi nanočástic TiO_2** ”.

Obor studia: Jaderná chemie

Oponenti: doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc., KOCH PŘF UK, Praha
prof. MUDr. Petr Vlček, CSc., MHA, KNME 2. LF a FN Motol, Praha
Školitel: doc. RNDr. Ján Kozempel, Ph.D., FJFI ČVUT v Praze
Škol. spe.: ---

Obhajoba se konala na ČVUT-FJFI v Praze dne 23. 9. 2020, komisi předsedal prof. Ing. Jan John, CSc.

Absolvované předměty:

Akreditovaný kvalifikační kurz: Výroba, příprava a kontrola léčivých přípravků

Izotopově značené sloučeniny

Radionuklidy v biologických vědách

Aplikace radiačních metod

Anglický jazyk

Státní doktorská zkouška vykonána dne 18. 2. 2016.

Výsledek hlasování při obhajobě:

Počet členů komise.....	11
Počet přítomných členů komise oprávněných hlasovat	9
Počet hlasujících pro hodnocení OBHÁJILA.....	9
Počet hlasujících pro hodnocení NEOBHÁJILA	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. Petra SUCHÁNKOVÁ

úspěšnou obhajobou disertační práce.

Disertantka přehledným způsobem seznámila komisi s obsahem své disertační práce „Příprava a in vitro studie nosičů ^{223}Ra a $^{99\text{m}}\text{Tc}$ na bázi nanočástic TiO_2 ”. Oponenti práce ocenili jak aktuálnost tématu, tak jeho důležitost jak z hlediska základního poznání perspektivních nosičů radionuklidů vhodných pro terapii v nukleární medicíně, tak i z hlediska přímých lékařských aplikací při radioterapii nádorů. Kladně hodnotili i kvalitu předložené práce, která přinesla originální výsledky, které již byly publikovány v impaktovaných časopisech. Jejich dotazy či připomínky byly disertantkou důsledně zodpovězeny. Disertantka velmi aktivně reagovala také na řadu dotazů členů komise, díky čemu se rozvinula zajímavá a užitečná (nejen pro disertantku) diskuse týkající se otázek souvisejících s vysoce hodnotnými výsledky práce. Tajným hlasováním se komise jednomyslně shodla na tom, že Ing. Petra Suchánková obhájila svou práci úspěšně.