



ZÁPIS O PRŮBĚHU OBHAJOBY

Titul, jméno, příjmení : **Ing. Paulína Pažitková**

Studijní program : **Jaderná chemie**

Téma diplomové práce : **Nové PSMA radioligandy s mnohočetnými chelatačními jednotkami pro pokročilou radiotherapii rakoviny prostaty**

Diploma Thesis : **Novel PSMA Radioligands with Multiple Chelating Entities for Advanced Prostate Cancer Radiotherapy**

Vedoucí práce : **Dr. Martina Benešová-Schäfer**

Vedoucí práce 2: **RNDr. Martin Vlček, Ph.D.**

Oponent práce : **doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc.**

Konané dne : **05.06.2025**

Hodnocení práce : **Výborně (A)**

Průběh obhajoby :

Předseda komise seznámil členy komise s tím, že děkan fakulty schválil odklad zveřejnění výsledků závěrečné práce. Členové komise podepsali prohlášení o zachování mlčenlivosti týkající se závěrečné práce.

Posluchačka seznámila komisi s obsahem své diplomové práce (anglicky).

Zodpověděla konkrétní dotazy školitelky.

Reagovala na všechny dotazy oponenta.

Zodpověděla i na dotazy komise:

Otázka dosažené vysoké měrné aktivity (Vlček)

Preference jednoho z připravených derivátů (Vlček)

Rozdílnost měřených aktivit jednotlivých preperátů, jejich radiochemická a chemická čistota (Němec)

Komise se shodla na hodnocení diplomové práce stupněm A - výborně.

Návrh hodnocení: **Dr. Martina Benešová-Schäfer - A**
doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. - A

Složení komise : **prof. Ing. Viliam Múčka, DrSc. (předseda)**
doc. Ing. Mojmír Němec, Ph.D. (místopředseda)
doc. Ing. Jan Bárta, Ph.D.
doc. RNDr. Ján Kozempel, Ph.D.
RNDr. Martin Vlček, Ph.D.
Ing. Kateřina Čubová, Ph.D.

Vyřizuje:

ČVUT v Praze
Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
Břehová 7, 11519 Praha 1
Česká republika

tel: -
Břehová 7, 115 19 Praha 1
email: -

IČ: 68407700
DIČ: CZ68407700
Bankovní spojení: KB Praha 1
č.ú. 19-5373100277/0100

Typ dokumentu: