

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

Záznam o průběhu obhajoby (protokol o obhajobě) disertační práce

Název práce **Sequential injection analysis capability in automation of analytical processes**
Jazyk práce angličtina

Student **Mgr. Lucie Novosvětská**

Fakulta Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové

Studijní program Farmacie

Obor Farmaceutická analýza

Školitel doc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D.

Oponenti RNDr. Jakub Hraníček, Ph.D. – Katedra analytické chemie, Přírodovědecká fakulta UK, Praha

Doc. RNDr. Miroslav Polášek, CSc. – Katedra analytické chemie, FaF UK

Předseda komise prof. RNDr. Petr Solich, CSc. (přítomen)

Členové komise

prof. RNDr. Rolf Karlíček, CSc. (přítomen)

RNDr. Petr Kafka, CSc. (přítomen)

prof. RNDr. Jiří Klimeš, CSc. (přítomen)

doc. PharmDr. Petra Štěrbová, Ph.D. (přítomna)

doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D. (přítomen)

doc. PharmDr. Ludmila Matysová, Ph.D. (přítomna)

doc. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D. (přítomna)

Doc. RNDr. Miroslav Polášek, CSc. (přítomen)

doc. RNDr. Marie Pospíšilová, CSc. (přítomna)

doc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D. (přítomna)

doc. RNDr. Dalibor Šatinský, Ph.D. (přítomen)

Datum obhajoby 26. 6. 2019

Průběh obhajoby

Předseda komise prof. RNDr. Petr Solich, CSc. zahájil obhajobu Mgr. Lucie Novosvětské. Přivítal členy komise a všechny další přítomné, včetně hostujícího profesora UK prof. Manuela Miro (UIB, Španělsko), který byl na obhajobě hostem. Doc. Sklenářová přednesla příznivý posudek jako školitelka a podobně i prof. Solich jako vedoucí pracoviště Katedry analytické chemie. Mgr. Novosvětská prezentovala formou přednášky obsah své disertační práce. Doc. Polášek, který se obhajobě účastnil, přednesl svůj oponentní posudek. Posudek RNDr. Hraníčka, který se z obhajoby omluvil, přečetla doc. L. Nováková. Mgr. Novosvětská aktivně a pohotově reagovala na otázky oponentů a rovněž na dotazy z pléna. V diskuzi vystoupili: doc. Štěrbová, doc. Kučera, prof. Miro, doc. Šatinský.

V neveřejném zasedání komise posoudila průběh obhajoby a pozitivně zhodnotila vědecké výstupy disertantky (4 odborné publikace v časopisech s IF, z toho 3 prvoautorské, prezentace na odborných konferencích, zahraniční stáže, účast v grantových projektech).

Komise rozhodla o výsledku hlasováním. Z 12 zúčastnějných hlasovalo 12 kladně.

Dotazy:

doc. Štěrbová - Který krok automatizovaného postupu je nejnáročnější z hlediska validačních parametrů?

doc. Kučera - Jak byla provedena oxidace karbonových nanotrubic použitých jako SPE sorbent?

prof. Miro - Jak je možné ovlivnit citlivost analýzy, resp. kapacitu extrakce u popsaných metod?

doc. Šatínský - Jak bylo zajištěno, že se SPE sorbent založený na karbonových nanotrubicích neuvolňoval do průtokového systému?

Výsledek obhajoby

prospěla

předseda komise