

Téma diplomové práce	Nanovláknenné membrány jako nosiče léčiv 3. Polyurethan, polyvinylalkohol, polykaprolakton, polyakrylonitril
Jméno studenta, studentky	Markéta Krejčová
Jméno vedoucího diplomové práce	doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomová práce je další částí prvotních studií, které byly vypracovány na katedře farmaceutické technologie k problematice vlastností netkaných nanomembrán. V teoretické části své práce sepsala diplomantka na dobré úrovni text zaměřený na informace o polymerech, z nichž jsou v práci testované membrány vyrobeny, stručný přehled o elektrospinningu, o smáčecích zkouškách textilních materiálů.

Při experimentální práci diplomantka postupovala pečlivě a současně se pokoušela výsledky hodnotit a postupně interpretovat. Získané výsledky jsou dobře prezentovány jak po stránce logické, tak z hlediska formálního a jazykového. Proto jsou všechny výsledky cenné a formulované závěry realistické.

Technické zpracování předloženého elaborátu diplomové práce má solidní úroveň a dokumentuje, že celá práce také svým objemem splňuje kritéria kladená na kvalifikační práce tohoto typu. Proto ji bez výhrad doporučuji k obhajobě.