



V Pardubicích dne 18. května 2010

Hodnocení školitele

Ing. Veronika Urbanová nastoupila k doktorskému studijnímu programu Analytická chemie na naší katedře. Během prvního roku studia se jí podařilo získat stipendium velvyslanectví Francouzské republiky v ČR na tzv. „co-tutelle“ program, tj. studium s dvojím školitelstvím. Kontaktoval jsem příslušného zahraničního kolegu, který návrh akceptoval. Pod jeho a mým vedením pak pracovala střídavě v našich a zahraničních laboratořích a dokončila doktorskou disertační práci s názvem „Porous Electrodes for (Bio)Analytical Applications“. Její obhajobu mohu bez problémů doporučit.

Rád bych dodal, že Veronika byla opravdu dobrou studentkou se zájmem o studovanou problematiku a projevila se též jako zručná experimentátorka. Po počátečních instrukcích pracovala zcela samostatně a iniciativně. Jednou z podmínek udělení stipendia byla i znalost francouzského jazyka; i s tím se během krátké doby vypořádala. Práce je ovšem psána v angličtině, kterou jmenovaná také velmi dobře ovládá. Výsledky její disertační práce byly zaslány k uveřejnění v odborných časopisech (jedna publikace již vyšla, druhá je tč. „v tisku“, třetí bude v nejbližší době odeslána). Takže končím s přáním, aby Veronika práci úspěšně obhájila a byl jí udělen příslušný titul Ph.D.

prof. Ing. Karel Vytřas, DrSc.,

školitel

P.S.: Hodnocení zahraničního školitele prof. Dr. Alexandra Kuhna je přiloženo.

Prof. Dr. Alexander Kuhn

Pessac, 24.4.2010

To whom it may concern

Evaluation of the PhD of Veronika Urbanova

As one of the two supervisors of the co-tutelle thesis of Mrs Veronika Urbanova, I would like to express herewith my opinion about her PhD work carried out over the last three years.

Mrs Urbanova has undertaken a quite challenging task when she started the French part of this PhD thesis in my laboratory, because she had not only to get used to a new linguistic, cultural and scientific environment, but she had to face also a quite interdisciplinary topic spanning from electrochemistry to material science and neurobiology. When she joined the laboratory she easily integrated into a team of undergraduate students, PhD students and permanent scientific staff. Within a few months she succeeded to develop her own original research. During her PhD she has clearly demonstrated her maturity, autonomy and her constancy to work on a specific project. She was able to achieve very significant results in the area of environmental analysis and also in the field of bioanalysis in close collaboration with neurobiologists at the University of Bordeaux. Through this work she was able to make herself familiar with fields at the frontier of classic chemistry which is definitely a strong positive point for her future career. Her work has already been published in two papers and a third one is going to be submitted in the next few weeks. Part of her work also contributed to develop electrodes for neurobiological measurements that will be most likely patented in the near future.

In summary I can say that Mrs Urbanova has accomplished a very interesting and interdisciplinary piece of work that is of high quality and merits without any doubt the PhD title of the University of Pardubice and the University of Bordeaux.



Alexander Kuhn
Professor of Physical Chemistry
ENSCBP/University Bordeaux

