

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE  
**1. lékařská fakulta**  
**Ústav buněčné biologie a patologie**  
**Albertov 4, 128 00 PRAHA 2**  
Tel.: 224 910 315, 224 916 248  
Fax: 224 917 418  
e-mail: lge@lfl.cuni.cz

Prof. MUDr. M. Elleder, Dr.Sc.  
Předseda oborové rady Biologie a patologie buňky  
ÚDMP 1. LF UK v Praze a VFN  
120 00 Praha

Věc: Doporučení pro M. Kalmárovou (obhajoba PhD)

V Praze dne 9. 4. 2008

Vážený pane profesore:

Paní Markéta Kalmárová(-Fialová) vystudovala molekulární biologii na MU v Brně. Na naše pracoviště nastoupila v roce 2001, kde se zaměřila na studium funkční organizace buněčného jádra. Když odhlédnu od publikací z Brna, je spoluautorkou osmi publikací, přičemž na třech publikacích je první autorkou. Během období stráveného v laboratoři se postupně seznámila s řadou nových molekulárně biologických a buněčných technik.

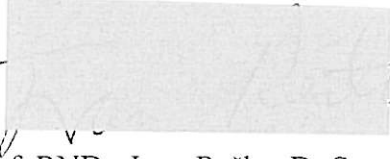
Podílela na organizaci dvou EMBO workshopů „The Functional Organization of the Cell Nucleus“ konaných v Praze a absolvovala praktické kurzy u nás i v zahraničí. Významným způsobem působí jako pedagog v rámci 1. LF UK (přednášky, semináře, praktické kurzy spadající pod naše pracoviště)

Dizertační práce Markéty Kalmárové je postavena na třech jejích publikacích, které vytvářejí jeden funkční celek. V nich se zabývá vztahem mezi NORy, chromozomy nesoucími NORy a jadérkem.

Markéta je důležitým členem pracovního kolektivu. Všechny zadané úkoly plní svědomitě. Markéta je v kolektivu oblíbená, je ale stále ještě trochu nesmělá. V tomto ohledu je důležité, aby v případě úspěšné obhajoby odjela na delší pracovní pobyt do zahraničí, kde by se tzv. ostřílela.

Markéta svým autorstvím či spoluautorstvím v osmi publikacích výrazně nápomohla našemu pracovišti a já plně doporučuji, aby bylo zahájeno řízení pro obhajobu PhD. Jako oponenty si dovoluji navrhnout prof. MUDr. Karla Smetanu, DrSc., doc. RNDr. Josefa Nedvídku, CSc. a RNDr. Evu Bártovou, CSc., kteří jsou odborníky na danou problematiku.

S pozdravem

  
Prof. RNDr. Ivan Raška, Dr.Sc.  
přednosta ústavu