

Příloha 9: Stanovisko habilitační komise k návrhu na jmenování docentem

Masarykova univerzita

Fakulta Přírodovědecká
Habilitační obor Ekologie

Uchazeč RNDr. Jana Schenková, Ph.D.
Pracoviště Přírodovědecká fakulta MU
Habilitační práce Ekologie opaskovců: variabilita druhové skladby, habitatové preference a odpovědi na gradienty prostředí máloštětinatců a pijavic

Složení komise:

Předseda prof. Mgr. Stanislav Pekár, Ph.D.
Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita, Brno

Členové prof. RNDr. Jaroslav Vrba, CSc.
Přírodovědecká fakulta, Jihočeská univerzita, České Budějovice
doc. RNDr. Václav Pižl, CSc.
Ústav půdní biologie, AV ČR, České Budějovice
doc. RNDr. Světlana Zahradková, Ph.D.
Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita, Brno
doc. RNDr. Zdeněk Adámek, CSc.
Ústav biologie obratlovců, AV ČR, Brno

Stanovisko habilitační komise:

Hodnocení vědecké kvalifikace uchazeče

Habilitantka se věnuje především výzkumu ekologie společenstev vodních máloštětinatců, ale také jejich faunistice, taxonomii a biologii. Je tudíž pokračovatelkou výzkumu započatého na našem ústavu prof. Hrabětem a rozvíjeném prof. Kubíčkem. Podařilo se tak udržet kontinuitu výzkumu této skupiny na ÚBZ.

Publikační výkon habilitantky je průměrný. Doposud zveřejnila 17 původních vědeckých publikací v časopisech s IF; 4 práce publikované v recenzovaných časopisech (indexovaných v jiných databázích); 5 článků v nerecenzovaných časopisech; 4 kapitoly v odborné monografii a 41 prací ve sborníku z domácí nebo zahraniční konference neindexovaného v ISI Proceedings. Suma IF všech publikací je 28, citačního ohlasu (bez autocitací) je 60 citací a H index je 6.

Aktivně se účastnila celé řady domácích i zahraničních konferencí, kde prezentovala sama nebo ve spolupráci s jinými autory (především se svými studenty) 40 příspěvků. Editovala jeden sborník.

Spolupracuje především s domácími kolegy, ale je aktivní i na mezinárodním poli: uskutečnila kratší stáž v Rakousku a uspořádala tři mezinárodní konference. Naposledy v uplynulém roce, kdy v Brně zorganizovala na výzvu vědecké komunity 13. mezinárodní sympóziu o vodních máloštetinavcích. Je členkou České zoologické společnosti a České limnologické společnosti. Byla a je spoluřešitelkou šesti grantových projektů.

Závěr: Vědecká kvalifikace uchazečky *odpovídá* požadavkům standardně kladených na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Ekologie na MU.

Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazeče

Pedagogická činnost habilitantky je zaměřena na zoologii bezobratlých. Od roku 2004 uchazečka zajišťuje pravidelnou výuku na Přírodovědecké fakultě MU. Učí nebo se podílí na výuce 2 přednášek, 9 cvičení a jednoho semináře, především pro bakalářské a magisterské studijní programy. K výuce přistupuje velmi zodpovědně a studenti oceňují její ochotu pomoci se všemi odbornými problémy. Většina z těchto předmětů je určena pro několik studijních oborů. K přednáškám kandidátka připravila pět učebních textů: tři z toho jsou v podobě prezentací, a dva v podobě knižní.

Je úspěšnou školitelkou. Doposud vedla nebo vede 7 bakalářských, 7 diplomových a dvě dizertační práce. Kandidátka působí v několika komisích pro státní zkoušky v bakalářském a magisterském studijním programu na PřF MU.

Kromě výuky se snaží o popularizaci svých výsledků. A to konkrétně prací na Červeném seznamu ohrožených druhů a na populárních publikacích (4 článků v časopise Živa a knihy Příroda České republiky).

Závěr: Pedagogická způsobilost uchazečky *odpovídá* požadavkům standardně kladených na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Ekologie na MU.

Hodnocení habilitační práce uchazeče

Předseda komise stanovil tyto oponenty habilitační práce, které členové komise schválili:

Doc. dipl. ing. Jiří Schlaghamerský, PhD.

Přírodovědecká fakulta MU, Brno

RNDr. Ferdinand Šporka, DrSc.
Ústav zoológie, SAV Bratislava

Doc. RNDr. Martin Rulík, PhD.
Přírodovědecká fakulta UP, Olomouc

Habilitační práce shrnuje aktuální poznatky o biologii a ekologii vodních opaskovců s důrazem na jejich bioindikační potenciál, který má význam při hodnocení stavu povrchových vod. Práce o celkovém rozsahu 248 stran je složená ze shrnujícího komentáře (36 stran, který přináší celou řadu nových poznatků) a 13 vědeckých publikací (z toho jeden rukopis), které prošly recenzním řízením a z nichž všechny byly publikovány v prestižních mezinárodních periodikách s IF. Všichni tři oponenti hodnotili práci kladně. Jeden oponent měl drobné výhrady k použití nepřesných termínů v názvu práce a úvodní části. Všichni oponenti doporučili práci k obhajobě. Konstatovali, že RNDr. Schenková je vyzrálou vědeckou osobností, která přispívá k rozvoji oboru.

Závěr: Úroveň habilitační práce uchazečky *odpovídá* požadavkům standardně kladených na habilitační práce v oboru Ekologie na MU.

Výsledek tajného hlasování komise

počet členů komise	5
počet členů komise přítomných hlasování	5
počet odevzdaných hlasů	5
z toho	
kladných	5
záporných	0
neplatných	0

Návrh komise

Na základě výsledku tajného hlasování následujícího po zhodnocení vědecké kvalifikace, edagogické způsobilosti a úrovně habilitační práce uchazeče předkládá komise Vědecké radě

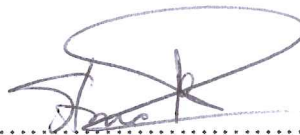
Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity návrh

jmenovat uchazeče docentem v oboru Ekologie.

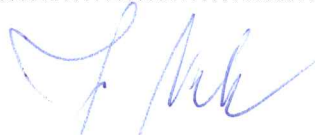
na zastavení řízení.

Brno, dne 19. 5. 2016

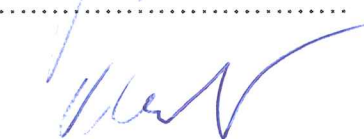
prof. Mgr. Stanislav Pekár, Ph.D.



prof. RNDr. Jaroslav Vrba, CSc.



doc. RNDr. Václav Pižl, CSc.



doc. RNDr. Světlana Zahrádková,
Ph.D.



doc. RNDr. Zdeněk Adámek, CSc.

