

## STANOVISKO HABILITAČNÍ KOMISE K NÁVRHU NA JMENOVÁNÍ DOCENTEM

**Masarykova univerzita**

**Fakulta**

**Obor řízení**

**Uchazeč**

**Pracoviště uchazeče,  
instituce**

**Habilitační práce**

Přírodovědecká

Zoologie

RNDr. Andrea Bardůnek Valigurová, Ph.D.

Ústav botaniky a zoologie, Přírodovědecká fakulta,  
Masarykova univerzita

Strategies of parasitism in early branching Apicomplexa

### Složení komise

**Předseda**

prof. RNDr. Andrea Vetešníková Šimková, Ph.D.  
*Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita, Brno*

**Členové**

doc. RNDr. Milan Gelnar, CSc.  
*Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita, Brno*

prof. RNDr. Jan Tachezy, Ph.D.  
*Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova, Praha*

doc. RNDr. Roman Kuchta, Ph.D.  
*Biologické centrum AVČR, v.v.i., České Budějovice*

doc. Mgr. Milena Svobodová, Dr.  
*Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova, Praha*

### Hodnocení vědecké / umělecké kvalifikace uchazeče

Dr. Andrea Bardůnek Valigurová je uznávanou vědeckou osobností v oboru Parazitologie se zaměřením na biologii parazitických prvoků taxonu Apicomplexa. V roce 2003 publikovala svoji první práci věnovanou biologii této parazitické skupiny. Dnes je autorkou více než 30 vědeckých prací v časopisech s přiděleným impakt faktorem, aktuálně její práce dosahují přes 280 citací. Výsledky své vědecké práce prezentovala ve formě více než 100 prezentací na tuzemských a zahraničních konferencích, včetně 13 seminárních prezentací a zvaných přednášek. Je úspěšnou řešitelkou 7 projektů a podílela se na řešení dalších 13 projektů jako člen řešitelského týmu. Aktivně spolupracovala/spolupracuje s 8 mezinárodními vědeckými institucemi.

**Závěr:** Vědecká kvalifikace uchazečky **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Zoologie.

### Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazeče

Dr. Andrea Bardůnek Valigurová se od roku 2001 podílí na výuce předmětů realizovaných Ústavem botaniky a zoologie Přírodovědecké fakulty MU. Své protistologické znalosti aplikuje od roku 2010 ve výuce předmětu Úvod do terénní zoologie bezobratlých, na kterém se podílí přednáškou a praktickým cvičením zaměřeným specificky na Protista. Pravidelně realizuje výuku specializačního předmětu Biologie parazitických členovců (přednáška i cvičení), určeného pro studenty doktorského studijního programu Evoluční a ekologická biologie specializace Parazitologie (původně doktorský studijní program Parazitologie). Pedagogické schopnosti dr. Bardůnek Valigurové dokladují rovněž vedené bakalářské a magisterské práce a zejména dvě velice kvalitní dizertační práce doktorských studentů obhájené pod její vedením během posledních dvou let.

**Závěr:** Pedagogická způsobilost uchazečky **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Zoologie.

### Hodnocení habilitační práce uchazeče

Habilitační práce uchazečky byla hodnocena třemi světově uznávanými specialisty v oboru protistologie: prof. RNDr. Ivan Čepička, Ph.D., doc. Dr.rer.nat. Peter Vďačný, Ph. D., a doc. RNDr. Oleg Ditrich, CSc.. Všichni tři oponenti ocenili vysokou vědeckou úroveň uchazečky, její hluboký zájem o studium dnes stále málo probádané parazitické skupiny, její schopnost uplatnit získané výsledky pro rozvoj oboru protistologie, k rozšíření poznatků evoluce studované parazitické skupiny a v neposlední řadě i pro aplikaci v medicínské a veterinární praxi. Oponenti shledali habilitační práci jako komplexní dílo pojednávající o morfologii, ultrastruktuře, motilitě, parazitických strategiích a molekulární fylogenezi „bazálních“ skupin výtrusovců. Dále oponenti velice ocenili schopnost uchazečky studovat ultrastrukturu těchto parazitů, což ji i její kolektiv staví do role jedné z mála světových vědeckých skupin věnujících se této problematice. Vědeckou hodnotu habilitační práce prověřilo recenzní řízení publikací, které jsou součástí habilitační práce a které prošly tímto recenzním řízením.

**Závěr:** Úroveň habilitační práce uchazečky **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na habilitační práce v oboru Zoologie.

### **Výsledek tajného hlasování komise**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Počet členů komise      | 5 |
| Počet odevzdaných hlasů | 5 |
| z toho                  | 5 |
| kladných                | 0 |
| záporných               | 0 |
| neplatných              | 0 |

### **Návrh komise**

Na základě výsledku tajného hlasování následujícího po zhodnocení vědecké kvalifikace, pedagogické způsobilosti a úrovně habilitační práce uchazečky, předkládá komise Vědecké radě Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity návrh

jmenovat uchazeče docentem v oboru Zoologie.

na zastavení řízení.

Brno dne 7.11. 2019

Andrea Vetešnicková Šimková

Milan Gelnar

Jan Tachezy

Roman Kuchta

Milena Svobodová