

Stanovisko habilitační komise k návrhu na jmenování docentem

| | |
|------------------------------|---|
| Masarykova univerzita | |
| Fakulta | Přírodovědecká |
| Obor řízení | Mikrobiologie |
| Uchazeč | RNDr. Ivo Rudolf, Ph.D. |
| Pracoviště uchazeče | Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta |
| Habilitační práce | Emergentní zoonózy přenášené hematofágními členovci - nové hrozby i výzvy |

Složení komise

| | |
|-----------------|---|
| Předseda | prof. RNDr. Jiří Doškař, CSc., Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta |
| Členové | doc. RNDr. Ivo Sedláček, CSc. Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc. BC AVČR, Parazitologický ústav, České Budějovice prof. MVDr. Ivan Literák, CSc. Veterinární a farmaceutická univerzita Brno prof. RNDr. Jan Kopecký, CSc. Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích |

Hodnocení vědecké kvalifikace uchazeče

Komise pro jmenování RNDr. Ivo Rudolfa, Ph.D. docentem určila tři oponenty pro posouzení jeho habilitační práce, kterými se stali Prof. MUDr. Petr Husa, CSc. (Klinika infekčních chorob, FN Brno a LF MU), Doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc. (Slovenská akadémia ved, Parazitologický ústav SR), a doc. MVDr. Pavel Široký, Ph.D. (Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně). Po obdržení jejich kladného hodnocení habilitační práce se komise seznámila s podklady předloženými uchazečem a dalšími materiály a zhodnotila jeho dosavadní vědeckovýzkumnou a pedagogickou činnost.

Dr. Ivo Rudolf absolvoval v r. 2001 obor Obecná biologie, specializace Mikrobiologie na Přírodovědecké fakultě MU, kde též v tomto oboru zpracoval a v r. 2004 úspěšně obhájil disertační práci a následně v r. 2008 i rigorózní práci.

Od r. 2001 byl zaměstnán na částečný a od r. 2005 na plný úvazek na Ústavu biologie obratlovců AV ČR v.v.i., kde je od r. 2012 vedoucím detašovaného pracoviště ve Valticích.

V letech 2012-2014 byl vedoucím Oddělení mikrobiologie a molekulární biotechnologie ÚEB PřF MU, a zde též až doposud pracuje jako odborný asistent.

Ve své vědeckovýzkumné činnosti zaměřené na studium emergentních a re-emergentních zoonóz se dr. Rudolf věnuje nejvýznamnějším humánním virovým a bakteriálním patogenům přenášeným hematofágními členovci. Tuto problematiku studuje jak z hlediska epidemiologického, tak i ekologického.

Výsledky své vědeckovýzkumné práce publikoval celkem v 44 člancích v časopisech s IF (celkový IF = 108, H index = 14), dále 6 recenzovaných člancích, 1 anglické monografii a 2

kapitolách v monografiích, jedna práce je popularizační. Jeho práce byly citovány (bez autocitací) celkem 540x. Své výsledky prezentoval též na 22 konferencích.

Dr. Rudolf byl řešitelem 4 grantových projektů financovaných GA AVČR, JmK a MŠMT/FRVŠ).

Během své profesní kariéry absolvoval v letech 2003-2016 celkem 10 převážně zahraničních stáží.

Za svou dosavadní vědeckou a publikační činnost získal ocenění Nejlepší český a slovenský mikrobiol (2008) a Wichterleho cenu pro mladé pracovníky AVČR (2012).

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

Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazeče

Dr. Rudolf soustavně pedagogicky působí na MU od r. 2007. Od tohoto roku zajišťuje přednášku a cvičení v předmětu Mikrobiální zoonózy a sapronózy pro studenty NMGr oboru Speciální biologie, a od r. 2013 přednášku Obecná virologie pro studenty Bc stupně téhož oboru.

Byl školitelem u 8 bakalářských, 4 diplomových a jedné disertační práce, všechny práce byly úspěšně obhájeny.

Je spoluautorem 1 učebnice vydané v zahraničí (Springer-Dortrecht, 2011) a 2 učebních textů vydaných vydavatelstvím MU v r. 2007 a 2015.

Od r. 2009 je členem komisí pro závěrečné, rigorózní a doktorské Státní závěrečné zkoušky oboru Speciální biologie a Mikrobiologie. Je též členem Oborové komise pro DSP Mikrobiologie.

Dr. Rudolf vyvíjí též popularizační činnost, a to jak formou příspěvků v zveřejněných odborném tisku tak i přednášek pro širší odbornou veřejnost .

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

Hodnocení habilitační práce uchazeče

Habilitační práci posuzovali výše uvedení oponenti, kteří patří k mezinárodně uznávaným odborníkům v problematice, které se uchazeč ve své vědeckovýzkumné práci věnuje. Z hodnocení všech tří oponentů jednoznačně vyplývá, že téma habilitační práce je aktuální, prezentované výsledky doložené přiloženými publikacemi jsou původní a po vědecké stránce vysoce hodnotné a jsou takto přijímány odbornou veřejností. Oponenti oceňují dlouholetou a systematickou práci uchazeče, jeho široký rozhled v oblasti emergentních a zoonotických infekcí a jeho přínos pro poznání faktorů ovlivňujících jejich šíření. Dr. Rudolf je dle vyjádření oponentů vyzrálou a uznávanou osobností v oboru Mikrobiologie.

Závěr: Úroveň habilitační práce uchazeče *odpovídá* požadavkům standardně kladeným na habilitační práce v oboru Mikrobiologie.



Výsledek tajného hlasování komise

| | | |
|-------------------------|------------|---|
| Počet členů komise | | 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, pedagogické způsobilosti a úrovně habilitační práce uchazeče předkládá komise Vědecké radě Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity návrh

jmenovat uchazeče docentem v oboru Mikrobiologie na zastavení řízení.

V Brně dne 7. 4. 2017

prof. RNDr. Jiří Doškař, CSc., .

doc. RNDr. Ivo Sedláček, CSc.

prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc.

prof. MVDr. Ivan Literák, CSc.

prof. RNDr. Jan Kopecký, CSc.