

ZÁZNAM O HABILITAČNÍM ŘÍZENÍ,
které proběhlo před Vědeckou radou
Fakulty rybářství a ochrany vod
Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

Jméno a příjmení, titul: **Vlastimil Stejskal, Ing., Ph.D.**

Datum a místo narození:

Adresa trvalého pobytu:

Pracoviště: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybářství a ochrany vod, Ústav akvakultury a ochrany vod, Laboratoř řízené reprodukce a intenzivního chovu ryb

Obor: **Rybářství**

Název habilitační práce: **Optimalizace intenzivního chovu a výživy ryb v recirkulačních akvakulturních systémech**

Téma habilitační přednášky: **Recirkulační akvakulturní systémy: Historie, funkce výhody a nevýhody v porovnání s klasickými produkčními systémy**

Složení habilitační komise:

Předseda: **prof. Ing. Petr Ráb, DrSc., dr. h. c.**

Členové: **doc. RNDr. Martin Čech, Ph.D.**
prof. Ing. Lukáš Kalous, Ph.D.
doc. Ing. Radovan Kopp, Ph.D.
prof. Ing. Otomar Linhart, DrSc.

Oponenti habilitační práce:

Ing. David Gela, Ph.D.
doc. Ing. Radovan Kopp, Ph.D.
prof. Mgr. Ondřej Slavík, Ph.D.

Hlasování Vědecké rady Fakulty rybářství a ochrany vod proběhlo dne 18. 5. 2022

Počet členů: 22 přítomných: 17

Počet hlasů kladných: 17 záporných: 0 neplatných: 0

Návrh na jmenování docentem byl podle ustanovení § 72 odst. 11 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) postoupen rektorovi Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích dne 23. 5. 2022.

[redacted]

prof. Ing. Pavel Kozák, Ph.D.
děkan fakulty

Zpráva habilitační komise pro habilitační řízení Ing. Vlastimila Stejskala, Ph. D.

o kvalifikaci uchazeče s návrhem na přednesení habilitační přednášky a dále obhajoby jeho habilitační práce „Optimalizace intenzivního chovu a výživy ryb v recirkulačních akvakulturních systémech“

V souladu se zákonem o vysokých školách č. 111/1998 Sb. a o změně a doplnění dalších zákonů podle Řádu habilitačního a řízení ke jmenování profesorem Fakulty rybářství a ochrany vod Jihočeské univerzity bylo habilitační řízení zahájeno doručením návrhu uchazeče dne 14. 12. 2021. Vědecká rada FROV na základě svého hlasování schválila tuto habilitační komisi:

Předseda: prof. Ing. Petr Ráb, DrSc., dr. h. c., ÚŽFG AV ČR Liběchov

Členové: doc. RNDr. Martin Čech, Ph.D., BC AV ČR, HÚ, České Budějovice

prof. Ing. Lukáš Kalous, Ph.D., FAPPZ, ČZU Praha

prof. Ing. Otomar Linhart, DrSc., FROV JU Vodňany

doc. Ing. Radovan Kopp, Ph.D. AF Mendel U Brno

Habilitační komise korespondenčním způsobem určila krátce po svém ustavení následující oponenty jeho habilitační práce:

doc. Ing. Radovan Kopp, Ph.D. AF Mendel U Brno

Prof. Mgr. Ondřej Slavík, Ph.D., FAPPZ, ČZU Praha

Ing. David Gela, Ph.D. FROV JU Vodňany

Habilitační komisi byly poskytnuty všechny relevantní materiály týkající habilitačního řízení habilitanta pro zhodnocení jeho vědecko-odborných, pedagogických a organizačních způsobilostí. Na základě zhodnocení posudků oponentů habilitační práce (3 tuzemské) dospěla komise k závěru, že předložená habilitační práce nazvaná „Optimalizace intenzivního chovu a výživy ryb v recirkulačních akvakulturních systémech“ je důvěryhodným podkladem pro habilitační řízení. Všichni oponenti dospěli k závěru, že tato práce představuje vysoce kvalitní důkaz odborné úrovně vědecké činnosti habilitanta a po formální stránce neobsahuje závady. Na základě jednání pak habilitační komise vydává následující stanovisko:

Ing. Vlastimil Stejskal, Ph.D., ročník 1981, v letech 1996 až 1999 navštěvoval Střední rybářskou školu ve Vodňanech, během těchto studií také po 4 roky vždy o prázdninách 2 měsíce praktikoval jako dělník či technik na Rybářství Telč s. r. o. V letech 2000 až 2005 vystudoval na Zemědělské fakultě Jihočeské university v Českých Budějovicích obor Rybářství. Doktorské studium absolvoval ve VÚRH ve Vodňanech na tehdejší Oddělení akvakultury. V letech 2005 až 2009 zakončil studium obhajobou disertační práce „Intenzivní chov a reprodukce okouna říčního (*Perca fluviatilis* L.)“. V Laboratoři řízené reprodukce a intenzivního chovu ryb (Ústav akvakultury a ochrany vod) se stal v roce 2013 vedoucím, kterým je dosud. Zahraniční stáže vykonal v letech 2016 až 2020 na třech pracovištích v Irsku a jednom ve Vietnamu, z nichž nejdelší byla na University College Cork v letech 2018 až 2020, kde pracoval jako asistent výzkumu.

a) Hodnocení pedagogické činnosti

Ing. Vlastimil Stejskal, Ph.D. se již od roku 2012 podílel na školení vysokoškolských studentů, a sice vyškolil 4 bakalářské (všichni již obhájili), 9 magisterských (všichni již obhájili) a 6 doktorských (z nichž již 3 obhájili) studentů, kteří obhájili či zpracovávají kvalifikační práce z oboru biologie, odchovu, výživy a technologií chovu řady druhů hospodářsky významných druhů ryb. Výuková aktivita habilitanta je skutečně impresivní. V dokumentech předložených k habilitaci, ho lze nalézt v akademických letech 2012 až 2022 přednášející, cvičící, konzultující a zkoušející v předmětu Recirkulační akvakulturní systémy, totéž v letech 2015 až 2017 v anglické mutaci téhož předmětu. Dále v letech 2010 až 2013 přednášející v předmětu Chov teplomilných ryb a v letech 2010 až 2013 přednášející a cvičící v předmětu Intenzivní akvakultura. Má též připraven jako garant a zkoušející seminář v doktorském studijním programu předmět Venkovní akvakulturní systémy a jeho anglickou mutaci, a dále předmět technika inženýrství recirkulačních akvakulturních systémů s anglickou mutací. Celkem tak v uvedených letech odučil na 604 vyučovacích hodin, což odpovídá téměř 22 ekvivalentů semestru. Habilitační komise zde konstatuje, že habilitant v oblasti pedagogické činnosti je nadějný pedagogický pracovník pro specifické směry oboru rybářství ve specializacích biologie odchovu, výživy a technologií chovu řady druhů hospodářsky významných druhů ryb.

b) Hodnocení vědecko-odborné činnosti

Profesionální zaměření habilitanta se týká především různých aspektů recirkulačních akvakulturních systémů, fyziologie ryb, výživy ryb, efektivních chovných systémů, alternativních krmných komponentů (zejména hmyzu), chování ryb, kvality masa ryb a diversifikace akvakultury. Uchazeč je rovněž neobyčejně plodným autorem nejrůznějších typů odborných publikací. Jeho bibliografie k datu podání podkladů pro habilitační řízení je autorství či spoluautorství celkem 63 (ale k datu sepsání Stanoviska habilitační komise!) prací v Core Collection v databázi WoS společnosti Thomson Reuters (čili tzv. nepřesně - impaktované práce), citací jeho prací (bez autocitací) 402 (ale 533 k datu sepsání Stanoviska habilitační komise!), H – index 12 (13 k datu sepsání Stanoviska habilitační komise), což jsou poměrně vysoké hodnoty této scientometrické numerologie, vzhledem k fázi jeho odborné kariéry. Je autorem a spoluautorem 49 příspěvků na mezinárodních (z toho u 22 jako první autor) a národních (19 z toho u 6 jako první autor) odborných konferencích. Je též aktivním v oblasti aplikačních výstupů, kterých je celkem 12 v kategoriích Uplatněné metodiky, metodiky a ověřené technologie. Habilitant je rovněž velmi aktivní i v oblasti grantové a projektové činnosti. Byl řešitelem, spoluřešitelem či členem řešitelského kolektivu 11 projektů (z toho u 6 jako hlavní řešitel), z toho 1 se zahraniční spoluprací s Vietnamem. Habilitační komise zde konstatuje, že habilitant je v oblasti vědecko-odborné činnosti neobyčejně pilným, aktivním a v oblasti publikační mimořádně plodným pracovníkem.

Shrnutí a závěr

Předpoklady pro úspěšné řízení ke jmenování docentem na FROV JU jsou vedle skutečností uvedených v § 74 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, zejména vědecká a pedagogická činnost, soustavná publikační činnost, zahraniční pobyt a pokračující vysokoškolská pedagogická činnost. Doporučená kritéria jsou specifikována v Řádu habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem Fakulty rybářství a ochrany vod Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích. V přiložené tabulce jsou srovnány doporučené úrovně kritérií s výsledky dosaženými uchazečem. Ze srovnání vyplývá, že uchazeč požadované podmínky splňuje, a to většinou výrazným způsobem, takže je možné připustit uchazeče k habilitačnímu řízení.

	<i>Požadovaný počet</i>	Stejskal
Publikace v časopisech s IF1	20	63
Výstupy aplikovaného výzkumu	2	5

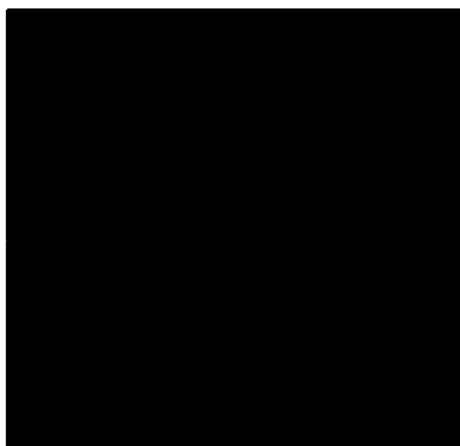
Citační ohlasy podle SCI mimo autocitací	50	402
Výuka (počet skutečně odučených kurzů v rozsahu alespoň 2 h/týden po celý semestr nebo ekvivalentní rozsah jiné výuky)	5	21.57
Školitelství obhájených bakalářských a magisterských či doktorských prací	5	17
Ústní přednesení výsledků věd. práce na mezinárodních konferencích	4	5
Souvislá zahraniční stáž (měsíce)	6	28

S přihlédnutím k výše uvedeným skutečnostem, splnění požadavků v hodnocených kritériích a vzhledem k dalším informacím, komise dospěla k závěru, že Ing. Vlastimil Stejskal, Ph.D. splňuje požadavky dané výše zmíněným Řádem na udělení vědecko-pedagogické hodnosti docent v oboru Rybářství na Fakultě rybářství a ochrany vod Jihočeské univerzity, komise nadto konstatuje, že habilitant je nadějným a pilným vědecko-pedagogickým pracovníkem v oborech recirkulačních akvakulturních systémů, fyziologie ryb, výživy ryb, efektivních chovných systémů, alternativních krmných komponentů (zejména hmyzu), chování ryb, kvality masa ryb a diverzifikace akvakultury.

Na základě výsledku tajného hlasování (hlasování se zúčastnili všichni členové komise, 5 hlasů pro, 0 proti, 0 neplatných) komise doporučuje Vědecké radě Fakulty rybářství a ochrany vod Jihočeské univerzity, aby návrh na jmenování Ing. Vlastimila Stejskala, Ph.D. docentem byl posouzen kladně a po úspěšné obhajobě habilitační práce byl postoupen k dalšímu řízení.

V Liběchově 9. 3. 2022

prof. Ing. Petr Ráb, DrSc., dr. h. c.
doc. RNDr. Martin Čech, Ph.D.
prof. Ing. Lukáš Kalous, Ph.D.
prof. Ing. Otomar Linhart, DrSc.
doc. Ing. Radovan Kopp, Ph.D.





Zápis z 23. zasedání Vědecké rady FROV JU

konaného dne 18. 5. 2022 ve velké zasedací místnosti, Zátiší 728/II, Vodňany

Přítomni: dle prezenční listiny (viz příloha 1)

1. Zahájení

- a) Přítomné přivítal tajemník VR doc. Ing. Antonín Kouba, Ph.D.
- b) Doc. Ing. Antonín Kouba, Ph.D., konstatoval, že z 22 členů VR je přítomno 17 členů, 5 bylo řádně omluveno, VR je usnášeníschopná a je splněna podmínka 2/3 účasti členů VR pro konání habilitačního řízení.
- c) Byl předložen návrh programu jednání a tento byl následně jednomyslně schválen (viz příloha 2).

2. Informace děkana

Prof. Ing. Pavel Kozák, Ph.D., přivítal nového člena VR doc. Ing. Petra Bartoše, Ph.D., informoval o vývoji na fakultě a představil významné blížící se akce pořádané fakultou.

3. Návrh nového člena Oborové rady DSP Rybářství/Fishery – doc. Mgr. Radka Symonová, Ph.D.

Po krátkém představení (životopis byl členům VR FROV poskytnut předem) byla doc. Mgr. Radka Symonová, Ph.D., jednomyslně schválena jako nová členka Oborové rady DSP Rybářství/Fishery.

4. Schválení členů komisí pro SZZ bakalářského studijního programu Ochrana vod.

Vzhledem k plánovaným státním závěrečným zkouškám nově akreditovaného BSP Ochrana vod (akreditace udělena dne 3. 12. 2019) byl VR FROV předložen seznam potenciálních členů komisí SZZ z řad odborníků v oboru. Jejich životopisy byly poskytnuty členům VR FROV předem. Žádný člen VR nevznesl dotaz. Následovalo proto hlasování, navržené osoby byly VR jednomyslně schváleny.

5. Návrh na ustavení hodnotící komise v rámci řízení ke jmenování profesorem doc. Ing. Tomáše Policara, Ph.D.

Dne 11. 5. 2022 bylo zahájeno na návrh děkana řízení ke jmenování profesorem doc. Ing. Tomáše Policara, Ph.D. v oboru Rybářství. Děkan připravil návrh ustavení hodnotící komise pro toto řízení ve složení:

prof. Ing. Petr Ráb, DrSc., dr. h. c. – předseda
prof. Dr. Ing. Jan Mareš
Dr. Ing. Pavel Jurajda
prof. Ing. Martin Flajšhans, Dr. rer. agr.
doc. Ing. Martin Kocour, Ph.D.



Tento návrh komise pro řízení ke jmenování profesorem doc. Ing. Tomáše Policara, Ph.D., byl předložen VR FROV JU. Složení habilitační komise bylo 14 členy VR odsouhlaseno, 3 se zdrželi hlasování.

6. Projednání habilitačního řízení Ing. Vlastimila Stejskala, Ph.D.

- a) Doc. Ing. Antonín Kouba, Ph.D., zahájil projednávání habilitačního řízení Ing. Vlastimila Stejskala, Ph.D., a přítomné stručně seznámil s body habilitačního řízení.
- b) Pověřený člen hodnotící komise prof. Ing. Otomar Linhart, DrSc., představil uchazeče a přednesl zprávu habilitační komise.
- c) Byli navrženi 2 skrutátoři pro sčítání hlasovacích lístků v průběhu habilitačního řízení: prof. Ing. Tomáš Randák, Ph.D., a Ing. Dr. Pavel Jurajda, návrh byl schválen. Pro hlasovalo 15 členů VR a 2 se zdrželi hlasování a bylo oznámeno téma habilitační přednášky.
- d) Ing. Vlastimil Stejskal, Ph.D. přednesl svou přednášku na téma: Recirkulační akvakulturní systémy: Historie, funkce výhody a nevýhody v porovnání s klasickými produkčními systémy.
doc. Ing. Antonín Kouba, Ph.D., vyzval přítomné k diskuzi k přednášce, které se zúčastnili:
prof. Kozák – Čím by měl být člověk, který zakládá chov v RAS? Rybář nebo mikrobiolog?
prof. Slavík – Upozornil na ekologické limity RAS, především vysazování ryb z RAS do volných vod, speciálně u úhoře.
prof. Zažímalová – Použití rostlin k filtraci vody RAS; jaký jsou nejčastější zdroje vody?
doc. Grabic – Jak je krmivo (obsahující rybí moučku a olej) kontrolováno ve vztahu k jeho kontaminaci?
doc. Čech – Jaké jsou legislativní problémy RAS?
prof. Linhart – Připomínka na malý oční kontakt přednášejícího s publikem.
doc. Policar – Jsou RAS rentabilní?
prof. Kouřil – Dotaz na velikost ok obvykle využívaných v bubnových filtrech a její důsledky.
dr. Jurajda – Dotaz na produkci okřehku v RAS. Porovnání výhod a nevýhod okřehku a kultivace mikrořas (prof. Štys)
Na všechny dotazy uchazeč odpověděl ke spokojenosti dotazovatelů.
- f) Ing. Vlastimil Stejskal, Ph.D., seznámil zúčastněné se svou habilitační prací na téma: Optimalizace intenzivního chovu a výživy ryb v recirkulačních akvakulturních systémech.
- g) Oponenti habilitační práce prof. Mgr. Ondřej Slavík, Ph.D., a doc. Ing. Radovan Kopp, Ph.D., představili své oponentské posudky. S oponentským posudkem Ing. Davida Gely, Ph.D., seznámil VR prof. Ing. Otomar Linhart, DrSc. Ing. Vlastimil Stejskal, Ph.D., reagoval na jejich dotazy.
- h) doc. Ing. Antonín Kouba, Ph.D., vyzval přítomné k diskuzi, které se zúčastnili:
doc. Gelnar – Vyjasnění významu energetické náročnosti agresivního chování ve vysokých hustotách chovaných ryb.



prof. Flajšhans – Při rozdělení faktorů na biotické a abiotické, které jsou při chovu v RAS (vašich studiích) biotické?

doc. Čech – Z jakého důvodu jste přidávali do krmiva česnek? Později byla využitelnost česneku jako krmivářského přídatku dále diskutována; jedná se o známé přírodní antiparazitikum, možnost využití česneku proti kožovci (prof. Gelnar, prof. Kouřil)

prof. Kodešová – Jak ovlivňuje prostředí a krmení sensorické vlastnosti masa ryb a z jakých zdrojů pocházela data pro grafy užitá v prezentované přehledové studii? Vliv hmyzí moučky na organoleptické vlastnosti rybního masa dále diskutován (doc. Grabic)

prof. Gelnar – Odkud pocházejí filety candáta dostupné v českých supermarketech?

prof. Kozák – Poukázání a vyzdvižení mezinárodních spoluprací habilitanta.

dr. Císař – Problematika welfare ryb chovaných v RAS.

prof. Slavík – V návaznosti na předchozí dotaz byl diskutován význam úkrytových možností pro ryby.

Na všechny dotazy uchazeč odpověděl ke spokojenosti tazatelů.

- i) Následovalo uzavřené jednání VR, členů hodnotící komise a oponentů habilitační práce o návrhu na jmenování docentem. Po krátké diskuzi v tajném hlasování hlasovalo 17 členů VR, všechny hlasy byly kladné. Návrh na jmenování Ing. Vlastimila Stejskala, Ph.D., docentem oboru Rybnářství byl členy VR FROV JU schválen.
- j) Děkan fakulty prof. Ing. Pavel Kozák, Ph.D., oznámil uchazeči výsledek hlasování a poblahopřál mu.

7. Usnesení a závěr

Na závěr jednání se Vědecká rada FROV JU usnesla, že:

- a) schvaluje jmenováním doc. Mgr. Radky Symonové, Ph.D., novou členkou Oborové rady DSP Rybnářství/Fishery;
- b) schvaluje členy komisí pro SZZ bakalářského studijního programu Ochrana vod (prezenční i kombinovaná forma studia). Schválenými osobami jsou jmenovitě:

Ing. Marek Baxa, Ph.D.

RNDr. Jakub Borovec, Ph.D.

Ing. Václav Bystřický, Ph.D.

RNDr. Jindřich Duras, Ph.D.

RNDr. Bořek Drozd, Ph.D.

Ing. Tomáš Fuka, CSc.

Ing. Bc. Kateřina Grabicová, Ph.D.

Ing. Bc. Miroslav Krejča, CSc.

Ing. Jana Moravcová, Ph.D.

MVDr. Veronika Piačková, Ph.D.

Ing. Ján Regenda, Ph.D.

Ing. Miroslav Šír, CSc.

Ing. Alžběta Stará, Ph.D.

JUDr. Ing. Zdeněk Strnad, Ph.D., MPA

Ing. Jan Turek, Ph.D.;



- c) schvaluje složení hodnotící komise v rámci řízení ke jmenování profesorem doc. Ing. Tomáše Policara, Ph.D., ve složení:
- prof. Ing. Petr Ráb, DrSc., dr. h. c. – předseda
prof. Dr. Ing. Jan Mareš
Dr. Ing. Pavel Jurajda
prof. Ing. Martin Flajšhans, Dr. rer. agr.
doc. Ing. Martin Kocour, Ph.D.
- d) Ukládá děkanovi FROV JU podat rektorovi JU návrh na jmenování Ing. Vlastimila Stejskala, Ph.D., docentem v oboru Rybnářství.

Návrh usnesení byl jednomyslně schválen 17 členy VR FROV JU.

Příští zasedání VR FROV JU se uskuteční 16. 12. 2022 v 10,00 hod.

Ve Vodňanech dne 18. 5. 2022


Zapsala: Pavlína Nováková


Kontroloval: doc. Ing. Antonín Kouba, Ph.D.