

STRUKTUROVANÝ ŽIVOTOPIS – VLASTIMIL STEJSKAL

Osobní údaje:	
Jméno a příjmení:	Ing. Vlastimil Stejskal
Datum narození:	9.7.1981
RČ:	810709/4347
ČOP:	100984232
Rodinný stav:	svobodný
Kontakt (FROV JCU):	
Ulice:	Husova třída 458/102
PSČ:	370 05
Město:	České Budějovice
Telefon (mobil):	+420 737 221 930
Telefon (pevná linka):	+420 4681
E-mail:	stejskal@frov.jcu.cz
Researcher ID :	G-9836-2015
web:	http://www.frov.jcu.cz/en/institute-aquaculture-protection-waters/lab-controlled-reproduction-intensive-fish-culture https://www.researchgate.net/profile/Vlastimil_Stejskal https://orcid.org/0000-0002-7892-695X
Science and research results:	
<ol style="list-style-type: none"> 1) Publikace na Web of Science (WOS) - 63 2) Počet citací bez autocitací z WOS – 402 3) H index z WOS – 12 5) Nejvyšší IF– 10.592 6) Publikováno 12 metodik a technologií. 	



Výzkumné zaměření:

Recirkulační akvakulturní systémy, fyziologie ryb, výživa ryb, efektivní chovné systémy, alternativní krmné komponenty, chování ryb, kvalita masa ryb, diversifikace akvakultury,

Tři nejlepší publikace

Tran, H.Q., Doan, H.V., **Stejskal, V.**, 2022. Environmental consequences of using insect meal as an ingredient in aquafeeds: a systematic view. *Reviews in Aquaculture* 14: 237-251. (IF 2020 – 10.592)

Gebauer, T., Gebauer, R., Palińska-Żarska, K., Císař, P., Movchan, O., Tomášek, O., Prokešová, M., Matoušek, J., Hliwa, P., Król, J., Żarski, D., Rebl, A., **Stejskal, V.** 2021. Assessment of behavioural and physiological traits as indicators of suitability for European perch aquaculture. *Aquaculture*, 737048. (IF 2020 = 4.242)

Stejskal, V., Matoušek, J., Prokešová, M., Podhorec, P., Křišťan, J., Policar, T., Gebauer, T., 2020. Fin damage and growth parameters relative to stocking density and feeding method in intensively cultured European perch (*Perca fluviatilis* L.). *Journal of Fish Diseases* 43: 253–262. (IF 2020 = 2.767)

Tři nejlepší výsledky aplikovaného výzkumu

Stejskal V., Gebauer R., Matoušek J., Šebesta R., Prokešová M., Mráz J., Kouřil J. 2018. Technologie a technické prvky recirkulačních akvakulturních systémů pro chov ryb. FROV Vodňany, Edice metodik č. 174.

Stejskal, V., Matoušek, J., Šebesta, R., Novikava, K., Prokešová, M., Mareš, J. 2015. Postupy pro efektivní odchov larev síha peledě (*Coregonus peled* Gmelin) v intenzivních podmínkách. Mendelova univerzita v Brně, 22 s. (ISBN 978-80-7509-376-9).

Stejskal, V., Policar, T., Bláha, M., Křišťan, J., 2010. Produkce tržního okouna říčního (*Perca fluviatilis*) kombinací rybníčního a intenzivního chovu. Edice Metodik, FROV JU, Ověřená technologie, č. 105, 34 s.

1. Vzdělání

Škola, Instituce [Datum od–do]	Akademický titul, nebo získaný diplom:
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Výzkumný ústav rybářský a hydrobiologický [10/2005 – 9/2009], Ph.D. studium	Ph.D.
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Zemědělská fakulta [9/2000 – 6/2005]	Ing.
Střední rybářská škola Vodňany [9/1995 – 6/1999]	
Základní škola Nová Říše [9/1987 – 6/1995]	

2. Praxe

Datum od–do	Místo	Společnost	Pozice	Popis vykonávané činnosti
7/1979– 8/2000	Telč	Rybářství Telč s.r.o.	technik	běžná rybářská praxe
7/1998 – 8/1998	Telč	Rybářství Telč s.r.o.	dělník	běžná rybářská praxe
7/1997 – 8/1997	Telč	Rybářství Telč s.r.o.	dělník	běžná rybářská praxe
7/1996 - 8/1996	Žichovice	Klatovské rybářství	dělník	běžná rybářská praxe

3. Relevantní zkušenosti

Datum od–do	Popis vykonávané činnosti	Společnost	Reference
2/2020 6/2020	Výzkumná stáž	Research Institute for Aquaculture nr. 1. (Vietnam)	doc. Phan Thi Van (ředitelka)
8/2018 12/2020	Asistent výzkumu	University College Cork	Prof. Marcel Jansen
8/2018 12/2020	Výzkumná činnost na pilotní multitrofické farmě	Bord na Móna, Bord Iscagh Mhara (Irsko)	Damien Toner
11/2016 12/2016	Stáž na rybí farmě zabývající se mimosezóním výtěrem okouna říčního	Key Waters Fisheries Ltd. (Irsko)	Paul Kernay (majitel)

1/2013 dosud	Vedoucí laboratoře řízené reprodukce a intenzivního chovu ryb	FROV JCU České Budějovice	Ing. Jan Mráz, Ph.D.,
10/2009 12/2013	Zajišťování chodu experimentů, vyhodnocení výsledků, publikace vědeckých prací, výuka, školitelství student doktorského, magisterského a bakalářského studia.	FROV JCU České Budějovice	doc. Ing. Kouřil Jan, Ph.D. (vedoucí laboratoře)
10/2005 10/2009	Doktorandská stáž, zajišťování chodu experimentů, vyhodnocení výsledků atd.	FROV JCU České Budějovice	doc. Ing. Kouřil Jan, Ph.D. (vedoucí)
8/2008 10/2008	Stáž na rybí farmě zabývající se intenzivním chovem okouna říčního	Clune Fisheries Ltd. (Ireland)	Philip Fryday (majitel)

4. Projektová činnost

Datum od–do	Projekt -	role
2010 2014	QI101C033 - Vývoj a optimalizace metod intenzivního chovu candáta obecného (<i>Sander lucioperca</i>) a okouna říčního (<i>Perca fluviatilis</i>) v ČR.	Člen řešitelského týmu
2010 2011	CZ.1.25/3.4.00/10.00318 - Ověření technologie produkce tržního candáta obecného v podmínkách recirkulačního systému	Řešitel
2013 2015	074/2013/Z Optimalizace chovatelských aspektů rybníční a intenzivní akvakultury	Člen řešitelského týmu
03/2014 11/2014	CZ.1.25/3.4.00/12.00458 - Ověření technologie fotostimulace pro oddálení a kontrolu pohlavní zralosti u sivena amerického	Řešitel
02/2014 11/2014	CZ.1.25/3.4.00/12.00454 - Porovnání efektivity intenzivního chovu síhů v průtočném systému s chovem pstruha duhového	Řešitel
2012 2016	QJ1210013 - Technologie chovu sladkovodních ryb s využitím recirkulačních systémů dánského typu se zaměřením na metody efektivního řízení prostředí a veterinární péče	Řešitel (USB)

2015 2018	QJ1510077 – Zvýšení a zefektivnění produkce lososovitých ryb v ČR s využitím jejich genetické identifikace.	Řešitel (USB)
2015 2018	QJ1510119 - Efektivní a dlouhodobě udržitelné využívání živin v intenzivní akvakultuře s využitím multitrofických systémů.	Člen řešitelského týmu
2015 2018	QJ1510117 - Optimalizace metod umělé a poloumělé reprodukce ryb	Člen řešitelského týmu
2017 2021	QK1710310 - Využití nových biotechnologických postupů v podmínkách české akvakultury s cílem dosáhnout efektivní, kvalitní a ekologicky šetrné produkce ryb	Člen řešitelského týmu
2018 2021	QK1810221 - Use of microparticles as carriers of hormone active substances in controlled fish reproduction.	Člen řešitelského týmu
2018 2021	QK1820354 - Technická a technologická inovace intenzivních chovů ryb založená na nových znalostech umožňující efektivní a stabilní produkci	Člen řešitelského týmu
2018 2022	QK1810296 - Využití alternativních komponent a inovativních postupů ve výživě ryb	Řešitel
2018	AE070026 -TNA Aquaexcel – SanHer - Zařazení částečně odtučněné moučky z larev <i>Hermetia illucens</i> do krmiv pro candáta obecného (<i>Sander lucioperca</i>)	Řešitel (USB)
2019	AE080038 - TNA Aquaexcel – PerchFit - Fitness v chovu okouna říčního - vliv původu, domestikace a podmínek chovu	Řešitel (USB)
2019	QK1920326 - Akvakultura reofilních druhů ryb	Člen řešitelského týmu
2018 2020	– CZ.10.2.101/2.1/0.0/17_011/0000458 Energetický audit, vzdálené řízení a produkce kontejnerové farmy s chovem keříčkovce červenolemého.	Řešitel
2019	AquaSus (University College Cork, Irsko)	Člen řešitelského týmu
2020	AquaOpti (University College Cork, Irsko)	Člen řešitelského týmu

2018 – 2020	AQUAMONA project (Board Iascigh Mhara, Irsko)	Člen řešitelského týmu
2021 – 2024	TACR Delta 2 - TM02000037 - Nanobubliny jako účinný prostředek pro aplikaci ozónu a kyslíku v akvakultuře	Řešitel

5. Nejvýznamnější komerční aktivity

Datum	Aktivita	Společnost, reference
2021	Testování krmiv Naturalleva určených pro africký trh a produkci keříčkovce červenolemého	Fabio Brambilla Ph.D. VRM S.r.l.
2020	Testování krmiv Naturalleva pro pstruha duhového	Fabio Brambilla Ph.D. VRM S.r.l.
2017	Návrh a provoz kontejnerové farmy pro keříčkovce červenolemého (<i>Calarias gariepinus</i>)	Poweregia s.r.o. (Tomáš Zatloukal)
2016	Adaptace rybničně odchovaných candátů obecných do podmínek recirkulačního systému	Anapartners s.r.o. (Lukas Schneeberger)
2016	Testování krmiv pro juvenilní keříčkovce červenolemého	VAFO s.r.o. (Lenka Novotná)
2015	Testování krmiv pro tržní keříčkovce červenolemé	VAFO s.r.o. (Lenka Novotná)
2013	Vliv přídatku Arbocell© do krmiv na růst kapra obecného (<i>Cyprinus carpio</i>)	J. RETTENMAIER & SÖHNE GMBH (Zbyněk Honzík)
2009 – 2010	Inovace chovu okouna říčního a candáta obecného v recirkulačních akvakulturních systémech	Ing. Jaroslav Švarc – Chov ryb na oteplené vodě.

6. Absolvované kurzy, školení, semináře

Název kurzu/školení/semináře	Způsob zakončení kurzu/školení/semináře
Course 2: Recirculating Aquaculture System (RAS) Technology, Ifremer (Institut Francais de Recherche pour L'Exploitation de la Mer) (2016, Sète, France)	Certifikát o absolvování
Aquaculture Recirculation Technology Short-Course, Thomas M. Losordo - Pentair Aquatic Eco-Systems (2012, Prague, Czech Republic)	Certifikát o absolvování
AQUALAB 6: Design a funkce recirkulačních technologií, Wageningen 3/2006	Certifikát o absolvování
Kurz asertivity	

7. Reference:

Název firmy / adresa	Kontaktní osoba / telefon
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybářství a ochrany vod, Výzkumný ústav rybářský a hydrobiologický, Zátíší 728/II, 389 25 Vodňany	Prof. Ing. Linhart Otomar, DrSc.
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Fakulta rybářství a ochrany vod, Ústav akvakultury a ochrany vod, Na Sádkách 1780, 370 05 České Budějovice	prof. Jan Kouřil, Ph.D.
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybářství a ochrany vod, Ústav akvakultury, Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice	doc. Ing. Hartvich Petr, Ph.D.

8. Obdržené certifikáty, osvědčení, ocenění apod.:

	Název
1.	Řidičský průkaz, A, B, C, T,
2.	Osvědčení o elektrotechnické kvalifikaci podle § 4 vyhlášky č. 50/1978 Sb.
3.	Certifikát o absolvování kurzu AQUALAB 6: Design and Operation of Recirculation Technologies, Wageningen 2006
4.	Osvědčení vybraného posuzovatele pro sensorickou analýzu v rozsahu požadavků normy ČSN ISO 8586, VŠCHT Praha, 11/2011
5.	Školení na ochranu zvířat proti týrání dle §17 zákona č. 246/92 Sb.
6.	Školení na přepravu zvířat podle vyhlášky č.4/2009 Sb.

