

Program KONFERENCE RYBIKON 2024

27. 11. 2024 první den konference

8:00-9:00 **prezence účastníků**

9:00-9:15 slavnostní zahájení konference rektorem prof. Marešem

9:15-10:30 Sekce RYBÁŘSTVÍ – 1. část

9:15-9:30 **Pojer** - OP Rybářství 2021 – 2027

9:30-9:45 **Šubjak** - 30. roků výuky rybářstva v Ivanke pri Dunaji

9:45-10:00 **Regenda, Kameník** - Změny v produkci ryb v ČR v první a druhé dekádě 21. století

10:00-10:15 **Kalous a kol.** – Je akvaponie technologií budoucnosti?

10:15-10:30 **Kouřil a kol.** – Umělá reprodukce karase obecného (*Carassius carassius* L.)

10:30-11:00 – *přestávka s občerstvením*

11:00-11:30 Sekce RYBÁŘSTVÍ – 2. část

11:00-11:15 **Jurajda a kol.** – Sumeček černý – aktuální hrozba pro vodní ekosystémy i akvakulturu

11:15-11:30 **Hnilička a kol.** – Management populací sumečka černého (*Ameiurus melas*) ve stojatých vodách pomocí hromadných odlovů

11:30-12:45 Sekce VÝŽIVA RYB

11:30-11:45 **Všetičková a kol.** – Využití pelyňku pravého v akvakultuře

11:45-12:00 **Lepková a kol.** – Vliv přídavku beta-glukanů v krmivu na pstruha duhového (*Oncorhynchus mykiss*) po experimentální challenge *Aeromonas salmonicida*

12:00-12:15 **Harabiš, Mareš** – Využití kapalného hnojiva vyrobeného aerobní digestcí pevného odpadu z chovu ryb při pěstování bazalky (*Ocimum basilicum* L.) v indoor systému

12:15-12:30 **Říha a kol.** – Sledování chování kapra v akvakulturních podmínkách za účelem optimalizace jejich krmného režimu – aplikace telemetrie pro udržitelnou akvakulturu

12:30-12:45 **Šorf** – Perloočky a klanonožci dvaceti jihočeských rybníků monitorovaných v letech 2022 a 2023

12:45-13:45 – *přestávka na oběd*

13:45-15:00 Sekce VOLNÉ VODY – 1. část

13:45-14:00 **Šlapanský, Jurajda** – Problémy pstruhových revírů včera a dnes

14:00-14:15 **Pospíšil a kol.** – Vliv rybářského tlaku na populace lososovitých ryb

14:15-14:30 **Blabolil a kol.** – Živé klenoty pod vodní hladinou Šumavy

14:30-14:45 **Musil a kol.** – Pohybová aktivita pre-adultní hlavátky obecné (podunajské), *Hucho hucho* na středním úseku řeky Hron, Slovensko

14:45-15:15 – *přestávka s občerstvením*

15:15-16:30 – Sekce VOLNÉ VODY – 2. část

15:15-15:30 **Čech a kol.** - LIFE Predator aneb sumec preferovaný, milovaný, obávaný, nenáviděný i komercializovaný

15:30-15:45 **Kubečka a kol.** - Není candát jako candát: Zákonitosti vzniku nových ročníků na nádrži Lipno

15:45-16:00 **Prchalová a kol.** - 3in3: Chování a strategie tří vrcholových predátorů ve třech vodních tělesech

16:00-16:15 **Halačka a kol.** - Revitalizační zásahy v aluviu soutoku Moravy a Dyje

16:15-16:30 **Janáč a kol.** – Nově budované malé vodní plochy v zemědělské krajině jižní Moravy: od podpory biodiverzity po rezervoár nepůvodních druhů

16:30-17:30 Valné shromáždění Rybářské a Ichtyologické odborné skupiny ČLS

18:00-24:00 Společenský večer pro účastníky konference

28. 11. 2024 druhý den konference

9:00-10:30 Sekce GENETIKA

9:00-9:15 **Mendel a kol.** – Molekulárně-genetické nástroje pro chovatelský management a konkrétní příklady jejich aplikace

9:15-9:30 **Flajšhans a kol.** – Triploidie indukovaná šokem hydrostatickým tlakem u sivena amerického

9:30-9:45 **Kocour a kol.** - Genetické parametry charakteru ošupení a barvy svaloviny u kapra obecného, plemene amurského lysce, a jejich vztah k hlavním užitkovým znakům

9:45-10:00 **Prchal a kol.** – Celogenomová asociační studie a genomická predikce tolerance k akutní hypoxii u pstruha duhového (*Oncorhynchus mykiss*)

10:00-10:30 Sekce ICTHYOLOGIE – 1. část

10:00-10:15 **Blažek a kol.** - Kukaččí sumci, ryby s unikátní reprodukční strategií

10:15-10:30 **Žák a kol.** – Na velikosti záleží! Pohlavní dimorfismus a reprodukční úspěch halančíka tyrkysového

10:30-11:00 přestávka s občerstvením

11:00-11:30 Sekce ICTHYOLOGIE – 2. část

11:00-11:15 **Šmejkal, Tapkir** – Kompetice mezi původním karasem obecným a invazním karasem stříbřitým

11:15-11:30 **Petrtyl** - Současné techniky vizualizace v ichtyologii

11:30-13:45 Sekce VETERINÁRNÍ PROBLEMATIKA

11:30-11:45 **Příhoda** - Veterinární problematika v rybářství v současnosti a v budoucnosti

11:45-12:00 **Piačková a kol.** – 12 let kapřího edemaviru v české akvakultuře

12:00-12:15 **Pojezdal a kol.** – Tlumení infekce kožovcem (*I. multifiliis*) v chovu lososovitých ryb kombinací léčiv, desinfekce a zootechnických opatření

12:15-12:30 **Papežíková a kol.** - Možnosti využití technologie Caviplasma k prevenci a tlumení ichtyoftiriózy

12:30-12:45 **Madžunkov a kol.** – *Khawia japonensis* (Cestoda) ázijská pásomnica kapra rybníčního sa naďalej šíri v krajinách strednej Európy: distribúcia, miera infekcie a histopatológia

12:45 ukončení konference

Oběd

Seznam posterů (abecední pořadí)

Blabolil a kol. – **VÝZNAMNÍ PARAZITIČTÍ ŽAHAVCI LOSOSOVITÝCH RYB**

Daněk a kol. - **KYSLÍKOVÉ DEFICITY NA TŮNI DOUBKA - KONTINUÁLNÍ ZÁZNAM POMOCÍ KYSLÍKOVÝCH LOGGERŮ**

Doležal a kol. - **JAK SE OBNOVILO RYBÍ SPOLEČENSTVO MA ŘECE BEČVĚ PO HAVARIJNÍ OTRAVĚ?**

Koriakina a kol. - **VLV GLYFOSÁTU A KYSELINY AMINOMETHYLFOSFONOVÉ NA LEUKOCYTÁRNÍ PROFIL KAPRA OBECNÉHO (CYPRINUS CARPIO)**

Kouřil a kol. - **CHOV TRŽNÍHO SUMEČKA AFRICKÉHO (CLARIAS GARIEPINUS) V MONOSEXNÍCH OBSÁDKÁCH**

Kučerová a kol. - **ÚČINEK ESTERŮ MASTNÝCH KYSELIN A FYTOGENNÍCH ADITIV NA PRODUKČNÍ PARAMETRY A ZDRAVOTNÍ STAV SUMEČKA AFRICKÉHO**

Matějčíková a kol. - **ÚČINNOST DEZINFEKČNÍCH LÁTEK PRO POTLAČENÍ KOŽOVCE (ICHTHYOPHTHIRIUS MULTIFILIIS) V CHOVECH PSTRUHA DUHOVÉHO**

Melezínková, Kopp - **TESTY TOXICITY S PŘÍPRAVKY PAX 18 A PAX 19**

Mikl a kol. - **SPOLEČENSTVO VODNÍCH BEZOBRATLÝCH JAKO VHODNÝ NÁSTROJ PRO MONITORING VLIVU PESTICIDŮ V MALÝCH VODNÍCH TOCÍCH**

Mikulíková a kol. - **ZDRAVOTNÍ STAV RYB VE VYBRANÝCH VODÁRENSKÝCH NÁDRŽÍCH POVODÍ MORAVY, S.P.**

Novotná a kol. - **VÝSKYT PROLIFERATIVNÍHO ONEMOCNĚNÍ LEDVIN VE VOLNÝCH VODÁCH ČR**

Ondračková a kol. - **ZMĚNY VE SPOLEČENSTVECH PARAZITŮ PŮVODNÍCH A NEPŮVODNÍCH RYB SKUPINY EUPERCARIA ŽIJÍCÍCH V SYMPATRII**

Palíková a kol. - **BUDOU TEPLÉ ZIMY ZNAMENAT NETYPICKÝ VÝSKYT ONEMOCNĚNÍ?**

Pfeifer a kol. - **POČÁTEČNÍ KOLONIZACE V EXPERIMENTÁLNÍCH MESOKOSMECH: ROLE AKTIVNÍ A PASIVNÍ DISPERZE**

Rektor a kol. - **VLIV INVAZNÍ STŘEVLIČKY VÝCHODNÍ NA BIOMASU A POČETNOST PŮVODNÍ SLUNKY OBECNÉ**

Stepanyshyna, Šmejkal - **ROZDÍLY V EFEKTIVITĚ KONZUMACE PELAGICKÉ A BENTICKÉ POTRAVY MEZI INVAZNÍM KARASEM STŘÍBŘITÝM A PŮVODNÍM KARASEM OBECNÝM**

Toulová a kol. - **ZDRAVOTNÍ PROBLEMATIKA V CHOVECH SUMEČKA AFRICKÉHO (CLARIAS GARIEPINUS)**

Vargová, Mikula - **BISFENOL AF A JEHO VÝSKYT VO VODNOM PROSTREDÍ A TOXICKÉ ÚČINKY U RÝB**

Vetešník a kol. - **ANALÝZA INFEKCE CYHV-2 U KARASE STŘÍBŘITÉHO (CARASSIUS GIBELIO), KARASE OBECNÉHO (CARASSIUS CARASSIUS) A JEJICH F1 HYBRIDŮ**