Jessica Bertoli et Mihai-Ovidiu Degeratu ont passé avec succès leurs Aptitude Colloquium à l'ETHZ

25 janvier 2024 |

A la fin de l'année 2023, les deux doctorants d'Utox Jessica Bertoli et Mihai-Ovidiu Degeratu ont passé avec succès leur Aptitude Colloquium à l'ETH Zurich, où ils ont présenté leur plan de recherche doctoral dans le cadre du projet " Extension de l'invitrome de poisson pour la prédiction non animale de la toxicité chimique".

Dans le cadre de ce projet, les doctorants travaillent au développement de méthodes basées sur les lignées cellulaires pour évaluer la toxicité des produits chimiques dans les plans d'eau, et en particulier sur les poissons. Dans le cadre de cette recherche, Mihai développe un panel de marqueurs protéiques dans le but de comprendre la réponse moléculaire à l'exposition chimique, tandis que Jessica se concentre sur l'établissement d'un test in vitro pour prédire la neurotoxicité.

Jessica Bertoli a en outre reçu le prix du poster lors de la conférence de la Société suisse de toxicologie à Bâle en novembre 2023, où elle a présenté sa recherche "Développement de modèles in vitro à base de cellules de poisson pour les tests de neurotoxicité".

Contact

Überlandstrasse 133
CH-8600 Dübendorf

T +41 58 765 55 11
F +41 58 765 50 28

info@eawag.ch
www.eawag.ch

eawag aquatic research

Jessica Bertoli

Doctorante

Tel. +41 58 765 5364

jessica.bertoli@eawag.ch

Mihai-Ovidiu Degeratu

Doctorant

Tel. +41 58 765 5697

mihai-ovidiu.degeratu@eawag.ch

https://www.eawag.ch/fr/portail/dinfo/actualites/news-archives/detail-de-larchive/jessica-bertoli-und-mihai-ovidiu-degeratu-haben-ihr-eignungskolloquium-an-der-ethz-erfolgreich-bestanden