Jessica Bertoli und Mihai-Ovidiu Degeratu haben ihr Eignungskolloquium an der ETHZ erfolgreich bestanden

25. Januar 2024 |

Ende 2023 absolvierten die beiden Utox-Doktoranden Jessica Bertoli und Mihai-Ovidiu Degeratu erfolgreich ihr Eignungskolloquium an der ETH Zürich, wo sie ihr Forschungsvorhaben im Projekt "Erweiterung des Fisch-Invitroms für die tierversuchsfreie Vorhersage der chemischen Toxizität" vorstellten.

In diesem Projekt arbeiten die Doktoranden an der Entwicklung von zelllinienbasierten Methoden zur Bewertung der Toxizität von Chemikalien in Gewässern und insbesondere in Fischen. Im Rahmen dieser Forschung entwickelt Mihai ein Panel von Proteinmarkern mit dem Ziel, die molekulare Reaktion auf die chemische Belastung zu verstehen, während Jessica sich auf die Entwicklung eines in-vitro-Tests zur Vorhersage der Neurotoxizität konzentriert.

Jessica Bertoli erhielt zumdem im November 2023 den Posterpreis an der Tagung der Schweizerischen Gesellschaft für Toxikologie in Basel, wo sie ihre Forschung "Entwicklung von In-vitro-Modellen auf der Basis von Fischzellen für Neurotoxizitätstests" vorstellte.

Kontakt

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

Doktorandin

Tel. +41 58 765 5364

jessica.bertoli@eawag.ch

Mihai-Ovidiu Degeratu

Doktorand

Tel. +41 58 765 5697

mihai-ovidiu.degeratu@eawag.ch

https://www.eawag.ch/de/info/portal/aktuelles/newsarchiv/archiv-detail/jessica-bertoli-und-mihai-ovidiu-degeratu-haben-ihr-eignungskolloquium-an-der-ethz-erfolgreich-bestanden