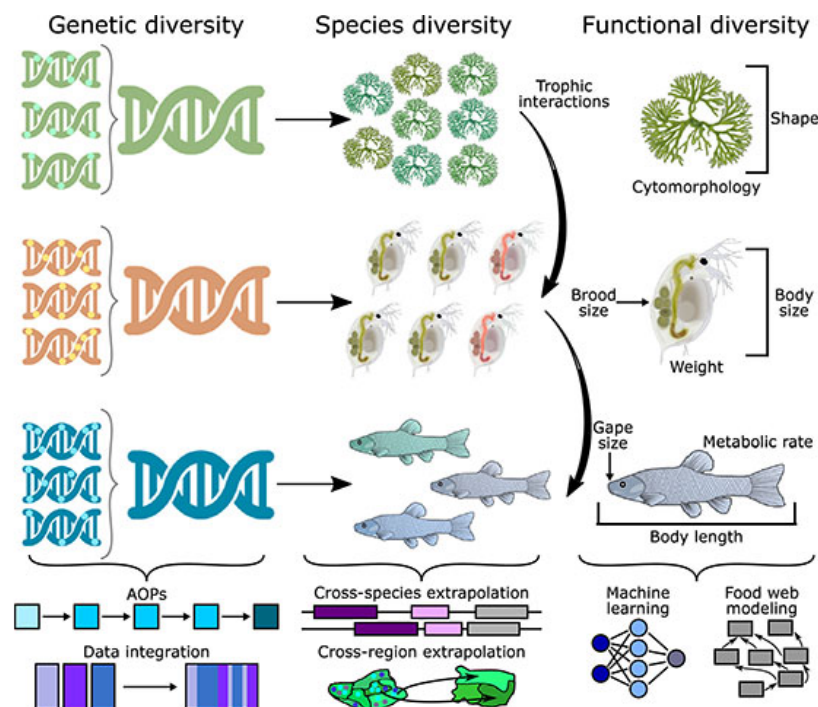




ES&T Letters Best Paper Award für Marissa Kosnik und Kollegen

24. Februar 2026 | Marissa Kosnik

Marissa Kosnik von Utox, Nele Schuwirth von SIAM und Andreu Rico von der Universität Valencia haben mit ihrer Perspektive für 2024 mit dem Titel „Harnessing Computational Methods to Characterize Chemical Impacts on Biodiversity“ (Nutzung computergestützter Methoden zur Charakterisierung chemischer Auswirkungen auf die Biodiversität) den ES&T Letters Best Paper Award gewonnen!

In ihrem Artikel argumentieren sie, dass computergestützte Methoden bei der Bewertung der Auswirkungen von Chemikalien auf die Biodiversität besser genutzt werden müssen. Der Beitrag beleuchtet aktuelle Methoden zur Bewertung der Auswirkungen von Chemikalien auf die Genetik, den Artenverlust und die funktionelle Vielfalt und schlägt neue Möglichkeiten vor, um verfügbare und neu entstehende Datensätze und Modellierungsmethoden zu nutzen, um den Zusammenhang zwischen Chemikalien und Biodiversitätsverlust besser zu charakterisieren. Herzlichen Glückwunsch an alle Autoren!

Original Publikationen

Kosnik M, Schuwirth N, Rico A (2024). Harnessing Computational Methods to Characterize Chemical Impacts on Biodiversity. Environ. Sci. Technol. Lett, 11, 3, 185–194.
<https://doi.org/10.1021/acs.estlett.3c00865>

Brooks BW, Arnold WA (2025). Our Selections for the Best ES&T Letters Papers in 2024. Environ. Sci. Technol. Lett. 2025, 12, 12, 1593–1594. <https://doi.org/10.1021/acs.estlett.5c01152>

Kontakt



Marissa Kosnik

Gruppenleiterin

Tel. +41 58 765 6739

marissa.kosnik@eawag.ch

<https://www.eawag.ch/de/info/portal/aktuelles/newsarchiv/archiv-detail/est-letters-best-paper-award-fuer-marissa-kosnik-und-kollegen>