



Dr. Koen Verbist is a Programme Specialist working at the UNESCO Headquarters in Paris, where he is responsible for the implementation of the Water Sciences Programme (IHP), as well as to support and implement interdisciplinary and intersectoral projects in the field of Natural Sciences.

Particularly in Latin America and (Southern) Africa, he has been supporting the implementation of flood and drought risk management strategies and to address climate change impacts on water security. He has led the development of the Drought Atlas and the setup of Flood and Drought Monitoring systems for countries in the region. More recently, he has supported the development of a novel approach to address climate change impacts on water resources and to identify appropriate adaptation pathways.

He obtained his PhD in 2011 at Ghent University, Belgium, targeting land degradation and the improvement of water harvesting systems in drylands and has co-authored several UNESCO publications on these topics, as well as over 25 scientific papers in international journals.

---

دکتر کوئن وربیست، یک متخصص برنامه ریزی است که در مقر یونسکو در پاریس کار می کند و در آنجا مسئولیت اجرای برنامه علوم آب (IHP) و همچنین پشتیبانی و اجرای پروژه های بین بخشی در زمینه علوم طبیعی را بر عهده دارد.

به ویژه در آمریکای لاتین و جنوب آفریقا، او از اجرای استراتژی های مدیریت ریسک سیل و خشکسالی و رسیدگی به اثرات تغییرات آب و هوا بر امنیت آب حمایت کرده است. او توسعه اطلس خشکسالی و راه اندازی سیستم های پایش سیل و خشکسالی را برای کشورهای منطقه رهبری کرده است. اخیراً، او از توسعه یک رویکرد جدید برای رسیدگی به اثرات تغییرات آب و هوا بر منابع آب و شناسایی مسیرهای سازگاری مناسب حمایت کرده است.

او دکترای خود را در سال ۲۰۱۱ در دانشگاه گنت بلژیک با هدف بهبود سیستم های برداشت آب در مناطق خشک دریافت کرد و چندین مقاله در یونسکو در مورد این موضوعات و همچنین بیش از ۲۵ مقاله علمی در مجلات بین المللی تالیف کرده است.