



Milena Horvat

Podatki o izobrazbi: doktor znanosti s kemije, znanstvena svetnica in redna profesorica na področju ekotehnologij

Področja delovanja: kemija okolja, metrologija, okolje in zdravje ljudi, vzgoja in izobraževanje.

Diplomirala, magistrirala in doktorirala je na Fakulteti za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Ljubljani iz področja analizne kemije. Je priznana strokovnjakinja na področju raziskav živega srebra, njeno delo pa zajema več disciplin, vključno z analitsko kemijo, zdravjem ljudi, onesnaženimi območji, morskim okoljem, čistimi tehnologijami in razvojem senzorjev. S svojim obsežnim raziskovalnim in sodelovalnim delom je bila ključna pri napredovanju znanstvenega znanja in krepitvi zmogljivosti na teh področjih. Delovala je v Morskem okoljskem laboratoriju Mednarodne agencije za atomsko energijo (IAEA) kot višja raziskovalka pet let, osredotočena na morske raziskave in krepitev zmogljivosti med državami članicami za izvajanje študij morskega onesnaženja. Njeni naporji so pomembno prispevali k izboljšanju zmogljivosti različnih držav pri spremljanju in upravljanju morskega onesnaženja. Je avtorica in soavtorica več kot 330 člankov v SCI revijah in 24 poglavij v knjigah. Njeni pomembni uredniški prispevki vključujejo gostujoče urejanje 16 posebnih števil prestiznih revij, kot so Environmental Health Perspectives, Environmental Research, Analytical and Bioanalytical Chemistry in Marine Chemistry. Organizirala je številne mednarodne konference in delavnice ter spodbujala sodelovanje in izmenjavo znanja na svojih strokovnih področjih. Prejela je številne nagrade in priznanja, vključno z nagrado Nacionalni ambasador znanosti (2002), Nacionalno Zoisovo nagrado za raziskovalno odličnost (2014) in Mednarodno nagrado za življenjsko delo na ICMGP (2019). Mentorirala je 21 doktorskih študentov in številne magistrske in diplomske naloge ter prispevala k razvoju prihodnjih strokovnjakov na svojem področju.