

CURRICULUM VITAE
Mira PUCAREVIĆ

Mira Pucarević završila je Tehnološki fakultet Univerziteta u Novom Sadu, na kome je i doktorirala.

Posle prvog zaposlenja u Poljoprivredno industrijskom kombinatu "Bečej"1987. godine radni odnos nastavila je u Institutu za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad od 1997. godine, gde se bavila gasnom i tečnom hromatografijom. U periodu 2006-2008. bila Rukovodilac Laboratorije za zemljište, agroekologiju i đubriva istog instituta.

Oktobra 2008. karijeru je nastavlja na Univerzitetu Educons u Sremskoj Kamenici na Fakultetu zaštite životne sredine kao redovni profesor na predmetu Instrumentalne metode analize. Od 2013. godine je Dekan Fakulteta zaštite životne sredine i član Saveta Univerziteta Educons.

U okviru svoje osnovne oblasti rada, tečne i gasne hromatografije, bavi se razvojem metoda ispitivanja prisustva organskih kontaminanata u životnoj sredini, zemljištu, vodi i biljnom matriksu. Bavi se određivanjem ostataka pesticida i njihovih metabolita, policikličnih aromatičnih ugljovodonika, ugljovodonika nafte, polihlorisanih bifenila, ftalatnih estara, UV filtera i drugih organskih kontaminanata životne sredine. Takođe, oblast rada je ispitivanje masnokiselinskog sastava ulja i masti i ispitivanje kvaliteta biodizela. Od 2003. do danas ekspert je ovlašćen od strane Uprave za Zaštitu bilja Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Srbije za ispitivanje ekvivalencije aktivnih supstanci kao fizičkih i hemijskih osobina formulacija pesticida. Od 2021. je angažovana kao FAO ekspert za upravljanje pesticidima.

Publikovala je više od 250 naučnih radova različitih kategorija u domaćim i inostranim časopisima. Ima 3 monografske publikacije, 2 udžbenika, 2 patenta i 24 rada sa SCI liste.