

UTEMELJITEV ZA PODELITEV SREBRNE ZNAČKE DRUŠTVA ZA VARSTVO RASTLIN SLOVENIJE **PROF. DR. MAJI RAVNIKAR** ZA POSEBNE ZASLUGE NA PODROČJU VARSTVA RASTLIN

Izredna profesorica doktorica Maja Ravnikar je dodiplomsko in obe stopnji podiplomskega izobraževanja opravila na Odd. za biologijo Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani, vselej pa je bila njena mentorica cenjena biologinja prof. dr. Nada Gogala.



Današnja nagrajenka je od leta 1984 zaposlena na Nacionalnem inštitutu za biologijo, na Oddelku za rastlinsko fiziologijo in biotehnologijo, katerega vodja je od leta 2000, pa že vrsto let vodi delo na področju interakcij rastlin s povzročitelji bolezní in razvoj fitodiagnostike. Pristop k problematiki člani njene raziskovalne skupine obravnavajo celovito z združevanjem rezultatov morfoloških in fizioloških študij z dogajanja na biokemijskem in genetskem nivoju.

Pri razvoju diagnostičnih metod za določanje rastlinskih patogenov, se osredotočajo predvsem na bakterije, fitoplazme in viruse, s posebnim poudarkom na karantenske organizme. Pri svojem delu upoštevajo normative načela dobre laboratorijske prakse. Prof. dr. Maja Ravnikar vodi tudi fitodiagnostične aktivnosti, ki se odvijajo za potrebe UVHVVR in fitosanitarne inšpekcije, njena skupina pa je razvila tudi intenzivno sodelovanje z gospodarskimi organizacijami, tako na področju aplikativnih biotehnoloških raziskav, kakor tudi na področju fitodiagnostike in določanja gensko spremenjenih rastlin (GSO). Nagrajenka je tudi ustanoviteljica Centra PLANTA.

Prof. dr. Maja Ravnikar, ki je članica številnih delovnih teles, je s svojim raziskovalnim in razvojnim delom na področju mikrobiologije in biotehnologije svetovno priznana strokovnjakinja. Njeno delo je obširno, objavljeno v uglednih mednarodnih revijah z visokimi dejavniki vpliva in visoko citirano. S svojim zgledom izredno delavne in inovativne raziskovalke in motivacijske vodje svojih sodelavcev in mlajših raziskovalcev uspeva realizirati kakovostne rezultate tako pri temeljnem raziskovalnem delu, kakor pri neposredni povezavi z industrijo ter podpori državnim organom.

Leta 2011 je današnja nagrajenka sopedredovala organizaciji 10. Slovenskega posvetovanja o varstvu rastlin z mednarodno udeležbo v Podčetrtku, katerega se je tudi zaradi intenzivnega organizacijskega dela prof. Ravnikarjeve in njenih ožjih sodelavcev udeležilo prek 300 aktivnih udeležencev in slušateljev. Slovenskih posvetovanj o varstvu rastlin se prof. Ravnikarjeva aktivno udeležuje od leta 1997 in spada med predavateljsko najbolj aktivne udeležence. Doslej je imela dve atraktivni predavanji tudi na skupščini DVRS, poleg tega pri različnih oblikah društvenega delovanja od začetka podpira svoje sodelavce.

Prof. dr. Maji Ravnikar, ki je bila članica upravnega obora DVRS v obdobju 2006-2010, Društvo za varstvo rastlin Slovenije za njeno delo, ki pušča trajne sledi na področju varstva rastlin v Sloveniji in za aktivno društveno delovanje podeljuje srebrno značko za posebne zasluge na področju varstva rastlin.