Doc. RNDr. Michaela Sedlářová, Ph.D.

narozena ve Valašském Meziříčí (1973)

Vzdělání: 1992-1997: PřF UP v Olomouci: obor Systematická biologie a ekologie (1995: Bc., 1997: Mgr. (zaměření Botanika)), 1998: PřF UP, SZZ učitelství biologie; 1997-2001: PřF UP, DSP 1501 V Biologie, obor Botanika (Ph.D.; RNDr.); 2009: AF MENDELU v Brně: habilitační řízení v oboru Rostlinolékařství (doc.)

Na Katedře botaniky PřF UP v Olomouci působí od r. 2000, spolupráce s KBC a KBF, LF UP. Správa mikroskopické laboratoře, zástupce sbírky mikroorganismů UPOC a členka Rady genových zdrojů mikroorganismů, předsedkyně komise SZZ bc. biologie (učitelské obory).

Výuka: předměty z oborů fytopatologie, mikrobiologie, mikroskopie, mykologie

Členka společností: Česká fytopatologická společnost; Česká vědecká společnost pro mykologii; Československá mikroskopická společnost; European microscopy society; Actaea

Odborná specializace: fytopatogenní mikromycety, patofyziologie rostlin, signalizace v průběhu stresu (reaktivní formy kyslíku a dusíku)

Autorka a spoluautorka řady publikací ve vědeckých časopisech (na WOS 56 článků + 1 kniha), 1 učebnice pro ZŠ/SŠ, 1 skripta pro VŠ, 4 interaktivní výukové atlasy, výukový portál FytoChem

Od r. 2018 vedení lekcí jógy (nejen) pro studenty (Multi style yoga) a seminářů propojující jógu a mikrobiologii

„Vědu vnímám jako proces postupného rozkrývání fungování přírodních jevů na úrovni v dané chvíli dostupných metod. Vzhledem k financování z veřejných zdrojů by měla být službou společnosti, ne předmětem osobního „podnikání“. Studentům bychom měli nejen předávat vědomosti a učit je kritickému myšlení, ale především jim ukázat, že život každého člověka stojí na eticko-morálním základu. Vznik EK na PřF UP vítám, přesto jí přeji co nejméně práce.“

M. Sedlářová, 25.11.2019