

Mgr. Martina BUČKOVÁ, Ph.D. - je absolventkou Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity v Brně, oboru Biochemie. V roce 2005 ukončila doktorské studium v oboru Technologie makromolekulárních látek na Fakultě technologické Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně obhajobou práce na téma: Biologický rozklad proteinů, jejich modifikací a proteiny plněných plastů. Pracovala v oblasti prodeje laboratorní a procesní analytické techniky a v letech 2005-2011 ve Výzkumném ústavu vodohospodářském T. G. Masaryka v Praze jako koordinátor pro mezilaboratorní porovnávání zkoušek. Od roku 2011 pracuje jako akademický pracovník na Ústavu technologie a mikrobiologie potravin, Fakulta technologická, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně. Je garantem předmětů Výživa člověka, Výživa a stravování člověka, Úvod do biotechnologií, podílela se na výuce předmětů Základy biologie, Senzorické hodnocení potravin. Svou odbornou činnost směřuje do využití Ramanovy spektroskopie a luminiscenční spektroskopie pro kontrolu technologicky významných parametrů v potravinářství.