



Ondřej Pelák působí na poli průtokové cytometrie od roku 2010. V roce 2012 absolvoval magisterský obor Molekulární biologie a virologie na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy v Praze. Následně pak pokračoval doktorským studiem na 2. lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Praze, kde se zabývá zejména výzkumem funkčních odpovědí T lymfocytů u pacientů po transplantaci krvetvorných buněk. V laboratořích CLIP byl také součástí týmu, který se zabýval adoptivním přenosem virus specifických buněk imunokompromitovaným pacientům.

Dalším odvětvím, kterým se Ondřej zabývá, jsou různé metody separace či selekce buněk, pro další analýzu nebo použití, a zároveň mnohparametrická analýza B buněk vyžívajících v kostní dřeni pomocí hmotnostní cytometrie.

Od roku 2017 pracuje Ondřej také jako aplikační specialista pro firmu BD Biosciences, kde dále pomáhá s nejrůznějšími aplikacemi pro průtokovou cytometrii, školí nové uživatele a pomáhá s návrhem mnohabarevných panelů.