



Karel Souček

Karel Souček je vedoucí výzkumné skupiny na Oddělení cytokinetiky Biofyzikálního ústavu AV ČR a v Mezinárodním centru klinického výzkumu FNUSA-ICRC v Brně. Podílí se na výuce základních a pokročilých kurzů buněčné biologie a analytické cytometrie na Masarykově univerzitě. Titul Ph.D získal v oboru Fyziologie živočichů na Masarykově univerzitě v Brně v roce 2003. Svoji vědeckou dráhu započal na Biofyzikálním ústavu AV ČR v Brně (regulace apoptózy u buněk akutní promyelocytární leukémie) a pokračoval během postdoktorandského pobytu na University of California Davis v USA (profilování nádorů prostaty). V současnosti se jeho skupina věnuje studiu heterogenity a plasticity solidních nádorů zejména s ohledem na schopnosti nádorových buněk metastázovat. Je členem ČSAC od doby jejího vzniku a v současnosti působí jako její místopředseda.