

RNDr. Alena Hyršlová Vaculová, Ph.D.



Vzdělání:

- absolventka Přírodovědecké fakulty Masarykovy university Brno, obor Biologie – fyziologie živočichů (Mgr. - 2000, Ph.D. - 2003, RNDr. - 2004)
- zahraniční stáž - postdoc (2 roky) - Karolinska Institutet, Stockholm, Švédsko

Zaměstnání:

- vědecká pracovnice, Oddělení cytokinetiky, Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Brno
- (spolu)řešitelka grantů (GA ČR, AZV ČR)

Pedagogická praxe:

- vyučující na Přírodovědecké fakultě MU (Mechanismy buněčné smrti, Mechanismy karcinogeneze, Metodika vědecké práce, Analytická cytometrie atd.)
- školitelka studentů (úspěšně obhájení i současní) - Ph.D. (5), Mgr. (4), Bc. (6)
- členka Oborové komise Fyziologie živočichů, PřF MU Brno

Publikační aktivita:

- 39 odborných článků a review, 2 kapitoly v knize, h-index 18, počet citací: 842

Vědecké zájmy:

buněčná a molekulární biologie nádorů, cytokinetika, mechanismy buněčné smrti, protinádorová terapie, průtoková cytometrie (v minulosti přednášející na pravidelných motolských cytometrických minikurzech pořádaných pod záštitou ČSAC)

současná členka revizní komise ČSAC