

Roman Šperka je absolventem Slezské univerzity, Obchodně podnikatelské fakulty v Karviné, navazujícího magisterského oboru Manažerská informatika (2010). V roce 2011 úspěšně ukončil studium navazujícího magisterského programu Informatika se zaměřením na Informační systémy na Přírodovědecké fakultě Ostravské univerzity v Ostravě. V roce 2012 úspěšně ukončil rigorózní řízení na Fakultě přírodních věd Univerzity Konstantína Filozofa v Nitře (SR), kde obhájil rigorózní práci na téma "Multiagentní simulace finančních trhů". V roce 2013 dokončil doktorské studium na Slezské univerzitě, Obchodně podnikatelské fakulty v Karviné, obor Podniková ekonomika a management, kde obhájil disertační práci na téma "Využití multiagentních systémů pro modelování podnikových procesů". Od roku 2012 do současnosti působí jako odborný asistent a od roku 2014 i jako zástupce vedoucího na katedře informatiky a matematiky Obchodně podnikatelské fakulty v Karviné.

V pedagogické a vědecko-výzkumné činnosti se zaměřuje na oblast systémů na podporu rozhodování, modelování a simulace ekonomických systémů a na podnikové procesy. Na SU OPF přednáší následující předměty: Informatika pro ekonomy I., Informační systémy ve veřejné správě, Bankovní informační systém, Management a marketing informačních služeb, Informační systémy, Informační systém firmy, Informační podpora činnosti firmy, Modelování ekonomických systémů, Inovace v ICT a Projektování informačních systémů. Je autorem či spoluautorem 4 kapitol v monografiích, 4 učebních textů a více než 60 odborných příspěvků publikovaných v domácích i zahraničních odborných časopisech, sbornících a prezentovaných na konferencích.

V průběhu svého působení na SU OPF se aktivně podílel na řešení několika výzkumných projektů a grantů:

*OPVK CZ.1.07/3.2.07/02.0012: Modulový systém dalšího vzdělávání volených zástupců územních samosprávních celků.*

*SGS/24/2010: Využití systémů BI a BPM pro podporu efektivního řízení.*

*SGS/6/2013: Pokročilé modelování a simulace ekonomických systémů.*