

Hodnocení doktoranda Ing. Romana Šenkeríka
Vypracoval: doc. Ing. Ivan Zelinka, Ph.D.

Magisterské vzdělání dosáhl v roce 2004 na Univerzitě Tomáše Bati ve Zlíně, Fakultě Technologické, ve studijním oboru Chemické a procesní inženýrství – Automatizace a řídicí technika ve spotřebním průmyslu. Diplomová práce na téma: Optimalizace a řízení chemického reaktoru pomocí evolučních algoritmů.

Tentýž rok nastoupil na doktorské studium na Fakultě Technologické, později Fakultě Aplikované informatiky. Studijní obor Technická kybernetika. Téma: Optimální řízení deterministického chaosu. Školitel Ivan Zelinka.

Od února 2007 je zaměstnán na Fakultě aplikované informatiky, ústavu aplikované informatiky jako vědecko-akademický pracovník.

Během doktorského studia a později již jako zaměstnanec univerzity učil následující předměty: Základy výpočetní techniky, Základy informatiky, Hradlová pole – programování VHDL, Databázové systémy, Aplikovaná informatika, Metody umělé inteligence, Technologie WWW...

Jeho publikační aktivity jsou následující: 1 článek v impaktovaném časopisu CHSF, 16 příspěvků na „prestižních“ konferencích (většinou pod záštitou IFAC nebo IEEE), tuším, že ta kapitola v té knížce o evolučních technikách atd... a hromada dalších rozpracovaných záležitostí (3 impakty, kniha o chaosu... atd)