

405

prof. RNDr. Petr Solich, CSc. (naroz. 1955)

Farmaceutická fakulta UK Hradec Králové

analytická a bioanalytická chemie, farmaceutická analýza, separační metody, kapalinová chromatografie, průtokové metody

návrh podává: Farmaceutická fakulta UK Hradec Králové

Je autorem či spoluautorem 205 přednášek či posterů (pravidelná aktivní účast na mezinárodních odborných akcích v oblasti Analytické chemie a Farmaceutické analýzy), publikoval více než 110 vědeckých prací (kumulativní Impakt faktor více než 170), dále je spoluautorem 13 učebních textů a 5 vynálezů.

Dlouholetá aktivní vědecká spolupráce s řadou zahraničních univerzit (USA, Německo, Španělsko, Portugalsko, aj.) s výsledkem 21 společných publikací. Účast na grantových projektech – jako řešitel či spoluředitel (FRVŠ MŠMT – 4x, GA UK – 10x, GA ČR – 5x, IGA MZ – 4x, KONTAKT – 4x, Výzkumné záměry MŠMT – 2x).

Nejcitovanější práce:

1. Advantages of application of UPLC in pharmaceutical analysis.

Novakova L, Matysova L, Solich P: TALANTA 68, 2006, 908. citováno 40x

2. Monolithic columns, new koncept of separation in sequential injection technique.

Satinsky D, Solich P, Chocholous P: ANAL CHIM ACTA 499, 2003, 205. citováno 39x

3. Reversed-phase porous silica rods, an alternative approach to high-performance liquid chromatographic separation using the sequential injection.

Satinsky D, Huclova J, Solich P: J CHROMATOGR A 1015, 2003, 239. citováno 30x.