

413

prof. RNDr. Karel Procházka, DrSc. (naroz. 1947)

Přírodovědecká fakulta UK

fyzikální chemie polymerů, asociující polymerní systémy, polyelektrolyty, rozptyl světla, spektroskopie, počítačové simulace (MC, MD)

návrh podává: Přírodovědecká fakulta UK

Celkový počet publikací v recenzovaných impaktovaných časopisech: ca. 100.

Celkový počet citací (bez autocitací) ca. 800.

Nejcitovanější publikace:

Martin TJ, Procházka K, Munk P et al: *Macromolecules* 29, 6071, 1996 (impakt factor, IF 3.4, citací bez autocitací, C 93)

Procházka K, Kiserow D, Ramireddy C et al: *Macromolecules* 25, 454, 1992 (IF 3.4, C 86)

Kiserow D, Procházka K, Ramireddy C et al: *Macromolecules* 25, 461, 1992 (IF 3.4, C 85)

Důležité recentní publikace:

Košovan P, Limpouchová Z, Procházka K: *Macromolecules* 39, 3458, 2006 (IF 4.0)

Matějček P, Cigler P, Procházka K et al: *Langmuir* 22, 575, 2006 (IF 3.7)

Havránková J, Limpouchová Z, Procházka K: *Macromol. Theory Simul.* 14, 560, 2005 (IF 1.5)

Uhlík F, Limpouchová Z, Jelínek K, Procházka K: *J. Chem. Phys.* 121, 2367, 2004 (IF 3.1)

Humpolíčková J, Štěpánek M, Procházka K et al: *J. Phys. Chem. A* 109, 10803, 2005 (IF 2.9)

Štěpánek M, Matějček P et al (Procházka K): *Langmuir* 21, 10783, 2005 (IF 3.7)

Matějček P, Podhájecká K et al (Procházka K): *Macromolecules* 37, 10141, 2004 (IF 3.9).