

**FIȘĂ DE AUTOEVALUARE**

**privind standardele minimale pe domenii ale Universității, pentru posturile de cercetare**

**ANEXA 2b**

<b>FACULTATEA DE CHIMIE</b>	
<b>ASISTENT DE CERCETARE</b>	2 articole științifice publicate în extenso în reviste internaționale, din care 1 în reviste cotate <i>Web of Science</i> cu factor de impact

1.	C. Vîrlan, R.G. Ciocârlan, <a href="#">T. Roman</a> , D. Gherca, N. Cornei, A. Pui, Studies on adsorption capacity of cationic dyes on several magnetic nanoparticles, Acta Chem. Iasi. 21 (2013) 19–30. doi:10.2478/achi-2013-0003.	Factor impact: -
2.	<a href="#">Roman T.</a> , R-L. Asavei, N. Karkalos, C. Roman, C. Vîrlan et al, Synthesis and adsorption properties of nanocrystalline ferrites for kinetic modeling development, International Journal of Applied Ceramic Technology, DOI: 10.1111/ijac.13091.	Factor impact: <b>1.165</b>

**Doctorand Tiberiu Roman**