

ETAPA DE EXECUȚIE NR. 3

Comunicări și lucrări științifice

1. *Preparation of Metallic Nanoparticles by Irradiation in Starch Aqueous Solution* - Monica R. Nemțanu, Mirela Brașoveanu, Nicușor Iacob, *AIP Conference Proceedings* 1634, 180-185, 2014 (indexată ISI)
2. *Starch Modification by Electron Beam Processing for Use in the Wastewater Treatment* - Mirela Brașoveanu, Monica R. Nemțanu, Liliana Flore, Veronica Anca, susținere poster (P26) în cadrul The 8th International Conference on Modification, Degradation and Stabilization of Polymers (MoDeSt 2014), 31 august – 4 septembrie 2014, Portoroz, Slovenia. Rezumatul lucrării a fost publicat în *Book of Abstracts*, p 137
3. *Electron-Beam Radiation Graft Modification of Starch for Use in the Wastewater Treatment* – Mirela Brașoveanu, Monica R. Nemțanu, Liliana Flore, Veronica Anca, transmisă spre publicare la *Journal of Polymers and the Environment* (ISSN 1566-2543, FI₂₀₁₃=1,628)