

ETAPA DE EXECUȚIE NR. 2

Comunicări și lucrări științifice

1. *Influence of Corona Electrical Discharges in Conjunction with Accelerated Electrons on Rheological Behavior of Starch* - Monica R. Nemțanu, Mirela Brașoveanu, prezentare poster (P5-10) în cadrul The 16th International Conference on Plasma Physics and Applications (CPPA), 20 – 25 iunie 2013, Măgurele, București, România – Book of Abstracts, p. 138 (transmisă spre publicare la *Romanian Reports in Physics*)
2. *Modeling the Evolution of Some Functional Properties of Electron Beam Treated Starches* - Mirela Brașoveanu, Monica R. Nemțanu, susținere poster (S2 P01) în cadrul The 13th International Balkan Workshop on Applied Physics (IBWAP), 4 – 6 iulie 2013, Constanța, România – Book of Abstracts, p. 76
3. *Radiation Modification of Starch for Use in the Water Treatment* - Mirela Brașoveanu, Monica R. Nemțanu, Nicușor Iacob, Liliana Flore, Veronica Anca, Alexandra Onciu, susținere poster (AI-P06) în cadrul TIM 13 Physics Conference, 21 – 24 noiembrie 2013, Timișoara, România
4. *Preparation of Metallic Nanoparticles by Irradiation in Starch Aqueous Solution* - Monica R. Nemțanu, Mirela Brașoveanu, Nicușor Iacob, Alexandra Onciu, susținere poster (AI-P22) în cadrul TIM 13 Physics Conference, 21 – 24 noiembrie 2013, Timișoara, România