

# Cercetări în gestionarea inundațiilor

La solicitarea Academiei de Științe a Moldovei, la UTM s-a constituit un grup de cercetare care s-a încadrat într-un proiect de importanță națională cu genericul „**Modelarea numerică a inundațiilor în RM**”. În componența acestui grup au fost incluși și 6 studenți de la Facultatea de Calculatoare, Informatică și Microelectronică (5 de la Filiera Anglofonă, a. IV, III, II, și unul de la specialitatea „Tehnologii Informaționale”).

Prima etapă a proiectului a finalizat cu susținerea a două proiecte ale studenților de la FCIM: **Burleai Eugenia** – specialitatea „Tehnologii informaționale” și **Tambur**

**Mihail** – Filiera Anglofonă, sub conducerea dlui **Viorel Bostan**, conf. dr. Investigațiile arată că managementul inundațiilor este posibil grație faptului că locul de manifestare a acestora poate fi predictibil, anunțându-se o posibilă avertizare a locației, a dimensiunii și caracterului viiturii. Astfel s-a făcut un prim pas în elaborarea unui nou concept în managementul inundațiilor din RM, care constă în crearea unui model computațional virtual și simularea în baza acestuia a diferitelor scenarii de inundații, cu scopul de a identifica posibilitățile de prevenire, protecție și diminuare a efectelor negative ale inundațiilor.