



www.valahia.ro



www.upg-ploiesti.ro

Universitatea “Valahia” din Târgoviște, în parteneriat cu Universitatea de Petrol și Gaze din Ploiești, implementează proiectul de cercetare cu titlul:

Bucuria Științei în Regiunea Sud-Muntenia (acronim BuStIng)

o inițiativă care își propune să *inoveze în comunicarea științei și a cultivării interesului pentru cercetare și discipline STEM în rândul elevilor și profesorilor din Regiunea Sud-Muntenia.*

Obiectiv general: *Susținerea educației inovatoare și a interesului pentru disciplinele STE(A)M în rândul elevilor și profesorilor din regiunea Sud-Muntenia, prin activități interactive, colaborative și experiențiale, care să contribuie la dezvoltarea competențelor tehnice, gândirii critice și adoptării de soluții sustenabile, în conformitate cu Obiectivele de Dezvoltare Durabilă (ODD) ale Agendei 2030.*

Obiective specifice:

OS1 - Creșterea interesului pentru disciplinele STE(A)M și încurajarea elevilor să exploreze subiecte științifice într-un mediu captivant prin organizarea activităților interactive, cum ar fi caravanele științei, concursurile tematice și săptămâna științei.

OS2 - Dezvoltarea competențelor tehnice și a gândirii critice și stimularea aplicării teoriei în practică prin activități specifice “hands-on” din laboratoare și prin colaborarea directă între cercetători, studenți și elevi.

OS3 - Promovarea inovării în educație prin crearea de resurse educaționale inovatoare, dezvoltarea lecțiilor interactive și utilizarea experimentelor practice, sprijinind astfel cadrele didactice în modernizarea procesului educațional.

OS4 - Creșterea colaborării dintre mediul academic, preuniversitar, economic și comunitate în direcția creșterii șanselor de a asigura specialiști în domenii STEM corespondente nevoilor din regiune, prin schimb formativ de bune practici și resurse și crearea unor echipe mixte de elevi – studenți – profesori – cercetători funcționale și productive.

Perioada de implementare: 1 Septembrie 2025 – 31 August 2026 (12 luni); **Valoare:** 250.000,00 Lei

Beneficii, activități cheie, impact societal:

i. dezvoltarea competențe tehnice și transversale, în acord cu cerințe din piața muncii regională, prin activități de învățare aplicată și co-creare experimente interactive (mini-proiecte, săptămâna științei, etc.); **ii.** stimularea interesului pentru STEM, într-o dinamică a proiectului configurată pentru a accentua atractivitatea și accesibilitatea științei (caravane, experimente, concursuri), inspirând astfel elevii să urmeze cariere în domenii STEM; **iii.** colaborare între mediul academic și preuniversitar, prin schimb de bune practici, co-creare de resurse educaționale open-access în echipe mixte elevi-profesori-cercetători, consolidând astfel legătura dintre educație și cercetare; **iv.** reducerea disparității educaționale prin prioritizare selecție elevi din mediul rural, implicare profesori din toate județele regiunii Sud-Muntenia, contribuind astfel la egalitatea de șanse în accesul la educație modernă, cu resurse inovatoare. **v.** alinierea la ODD-uri: integrare teme de sustenabilitate și inovare, cu relevanță și impact la nivel local și regional.

Director de proiect:

Cristina-Mihaela NICOLESCU
cristina.niculescu@valahia.ro

Responsabil de proiect Partener:

Anca BACIU
abaciu@upg-ploiesti.ro