



<https://www.stemjoy.valahia.ro>



[www.valahia.ro](http://www.valahia.ro)

# Lista mini-proiectelor științifice

propuse în cadrul Activității 2 a proiectului de cercetare cu titlul  
*Bucuria Științei în Regiunea Sud-Muntenia (BUSTING)*

Nr. crt.	Îndrumători	Titlu mini proiect științific	Județ	Data / ora primirii
1	prof. Istrate Gabriela Mariana	Pilele galvanice-alternative pentru obținerea energiei electrice / AGE (Alternative Galvanice pentru Energie)	Ialomița	4/2/2026, 12:13 PM
2	prof. Sasu Elena	Analiza antocianilor: O soluție spectrofotometrică pentru protecția organismului și mediului / ASPECT	Prahova	4/16/2026, 7:01 PM
3	prof. Oprea Cristina	Printarea 3D a unui mecanism format din roți dințate / P3D	Dâmbovița	4/17/2026, 3:28 PM
4	prof. Rafira Anca-Mihaela	Sistem interactiv de captare și analiză a energiei generate de mișcarea pietonală / ENERWALK	Dâmbovița	4/18/2026, 4:21 PM
5	prof. Voiculescu Mihaela	Solar inteligent în miniatură / S.E.M.I. (Solar Ecologic Monitorizat Inteligent)	Dâmbovița	4/22/2026, 3:58 PM
6	prof. Grasu Daniela	Analiza Condițiilor de Risc și de Dezvoltare / ACR&D	Teleorman	4/19/2026, 5:11 PM
7	prof. Liță Ioanina Silvia	Testarea zaharurilor reducătoare / AZR (Analiza Zaharurilor Reducătoare)	Prahova	4/19/2026, 8:50 PM
8	prof. State Gabriel	Testarea și purificarea apei / TPA	Dâmbovița	4/19/2026, 11:13 PM
9	prof. Căpraru Claudiu-Ionuț	SolarPlant - Sistem inteligent de irigare automată pentru plante / SIAP	Dâmbovița	4/22/2026, 1:47 PM
10	prof. Eftimie Cristina Mihaela	Compostul - o soluție sustenabilă pentru un sol sănătos / C.O.S.S.	Dâmbovița	4/22/2026, 5:46 PM
11	prof. Moroșan Robert Bogdan	Principii active din plante aromatice - modalități de extracție și separare / Biochem	Dâmbovița	4/22/2026, 6:07 PM
12	prof. Constantinescu Nicoleta	Obținerea și studiul proprietăților unor substanțe cu legături instabile /	Dâmbovița	4/22/2026, 6:28 PM