

RAPORT DE ACTIVITATE

PERIOADA 2022-2025



**Asociația Studenților Fizicieni
a Universității din București**



Proiecte

Săptămâna Bobocilor 2022, 2023 & 2024

Evenimentul a avut ca obiectiv principal integrarea noilor studenți. Prin intermediul unui tur ghidat, aceștia au făcut cunoștință cu cele mai importante spații ale facultății și au primit informații esențiale despre viața academică.

Pentru a facilita socializarea și adaptarea, programul a inclus și activități recreative și o petrecere de bun-venit, oferind noilor colegi ocazia de a se cunoaște într-un cadru informal.



Noaptea Cercetătorilor 2022, 2023 & 2024

Cu ocazia Noptii Cercetătorilor Europeni, voluntarii noștri au pregătit o serie diversificată de experimente interactive pentru publicul larg.

Aceștia au fost prezenți în două locații, parcul Izvor și Piața centrală din Măgurele, oferind participanților o experiență interactivă și educativă.



Proiecte

University of Bucharest Summer University 2022, 2023, 2024 & 2025

În cadrul evenimentului organizat de ASUB, ASF-UB (Asociația Studenților Fizicieni din Universitatea din București) a preluat mentoratul unui grup de 16 elevi, pentru a-i introduce în viața academică a Facultății de Fizică. Pe parcursul a două săptămâni, elevii au participat la cursuri și laboratoare susținute de cadrele didactice ale facultății. Programul a inclus și vizite la diverse institute de cercetare de pe platforma Măgurele, oferindu-le participanților o perspectivă concretă asupra oportunităților de carieră în domeniu.



Școala de Vară de Știință și Tehnologie de la Măgurele (MSCITEH) 2022, 2023, 2024 & 2025

Evenimentul a devenit o tradiție anuală, reprezentând cea mai amplă inițiativă a asociației. Acesta reunește aproximativ șaizeci de elevi de liceu, oferindu-le ocazia de a colabora la proiecte de cercetare sub îndrumarea cercetătorilor de pe platforma Măgurele. Evenimentul a fost organizat de către CEST, cu sprijinul Asociației Studenților Fizicieni (ASF-UB), care a fost responsabilă de organizarea activităților recreative.



Proiecte

**Cu mic, cu mare ... prin Univers
2022, 2023 & 2024**

În timpul evenimentului, Facultatea de Fizică a găzduit elevi pasionați de științe, oferindu-le o perspectivă directă asupra cercetării științifice.

Participanții au avut ocazia de a asista la prelegeri, de a realiza experimente în laboratoarele facultății sub îndrumarea cadrelor didactice și de a efectua vizite ghidate la institutele de pe platforma Măgurele.

De asemenea, în cadrul evenimentului au fost organizate două competiții, "Be a Feynman" și "Teach for Future", în cadrul cărora elevii și-au demonstrat cunoștințele și abilitățile.



**Facultatea de Fizică de la A la Z
2022, 2023, 2024 & 2025**

Evenimentul a oferit elevilor de liceu din întreaga țară ocazia de a vizita Facultatea de Fizică a Universității din București. Participanții au luat parte la ateliere și laboratoare interactive, explorând oferta educațională a facultății și aprofundând aplicabilitatea științei. De asemenea, au beneficiat de interacțiunea directă cu cercetători de la institutele de pe platforma Măgurele, ceea ce le-a oferit noi perspective asupra domeniului fizicii și a cercetării științifice.



Proiecte

ECOLOGIZARE 2022, 2023 & 2025

ASF-UB demonstrează un angajament constant față de protejarea mediului înconjurător. Astfel, în cadrul acestui eveniment devenit deja o tradiție, studenții Facultății de Fizică a Universității din București au patrat spațiile verzi din orașul Măgurele, contribuind activ la conservarea naturii prin colectarea deșeurilor depozitate ilegal.



Studenții plantează 2023

Voluntarii, echipați corespunzător, au contribuit la plantarea unei bariere verzi de-a lungul autostrăzii București-Pitești. Această acțiune a avut ca scop protejarea infrastructurii rutiere de efectele viscolului și ale depunerilor masive de zăpadă pe durata sezonului rece. Activitatea a fost inițiată de Uniunea Studenților din România (USR). Asociația Studenților Fizicieni din Universitatea din București (ASF-UB) a participat în calitate de membră a acestei federații.



Proiecte

AstroFEST 2022&2023

AstroFEST, un eveniment anual dedicat promovării astronomiei în București, a reunit prezentări susținute de invitați de prestigiu și standuri ale unor institute de cercetare din domeniu. Asociația Studenților Fizicieni, în colaborare cu Facultatea de Fizică a Universității din București, a captivat interesul participanților de toate vârstele printr-o serie de experimente interactive menite să inspire curiozitatea pentru știință.



Bucharest Science Festival 2022

În cadrul târgului de științe, voluntarii noștri au vizitat mai multe unități de învățământ, de la nivel gimnazial până la liceal, pentru a promova oferta educațională a Facultății de Fizică. Pe parcursul vizitelor, au fost realizate experimente demonstrative menite să ilustreze cunoștințele și competențele practice dobândite în timpul studiilor la facultate.



Proiecte

“Fii și tu un spiriduș” 2022, 2023 & 2024

Pentru a celebra spiritul sărbătorilor de iarnă, Asociația Studenților Fizicieni din Universitatea din București (ASF-UB) a organizat, pe data de 16 decembrie, evenimentul caritabil „Fii și tu un spiriduș”.

Evenimentul a inclus un concert de colinde, un bazar caritabil și o seară interactivă cu muzică și jocuri de societate. Prin intermediul acestor activități, au fost strânse fonduri care, în colaborare cu inițiativa „Fii Moș Crăciun pentru o zi”, au fost folosite pentru a pregăti cadouri pentru copiii din medii defavorizate din județele Constanța, Teleorman și Dolj.

