

FACULTATEA DE FIZICĂ

Str. Atomistilor, nr. 405 | 077125, Măgurele, Ilfov, ROMÂNIA

Tel./Fax: (+4) 021 457 45 21; (+4) 021 457 44 18

E-mail: secretariat@fizica.unibuc.ro | Website: www.fizica.unibuc.ro

CU MIC, CU MARE... PRIN UNIVERS

Târg de educație și
știință 10-11
decembrie 2021

A. Misiune

Platforma de fizică din Măgurele are o tradiție de funcționare ca un sistem integrat al cercetării științifice și educației prin existența în același perimetru a unităților educaționale și a institutelor de cercetare. Acest lucru permite realizarea unei formări calitate în fizică și domenii conexe în corelație cu dezvoltările științifice cele mai avansate.

Târgul de știință și educație „Cu mic, cu mare . . . prin Univers” este dedicat elevilor și studenților interesați de activitățile educaționale și profesionale de pe platforma Măgurele, dar și cadrelor didactice care îi pregătesc, precum și publicului larg, interesat să afle despre noutățile din știință direct de la cercetători. Astfel, târgul devine locul de întâlnire a unor categorii distincte de actori dedicați dezvoltării și inovării, comunicării științei, creșterii calității actului educațional, împărtășirii de idei.

B. Activități

Târgul propune prelegeri despre subiecte provocatoare, actuale, pe care știința este chemată să le soluționeze, dar și despre istoria științei și a platformei, vizite la infrastructurile de cercetare, discuții și întâlniri cu cercetători, prezentarea ofertelor de stagii de practică și a temelor de cercetare pentru studenți, experimente interactive, ateliere, expoziții de carte, standuri firme etc.

Anul acesta, toate cele menționate mai sus vor cunoaște o nouă abordare, întrucât ne aflăm într-un an special al schimbării și adaptării la situații neașteptate, astfel încât planul de activitate al evenimentului se transferă în mediul online. Însă nu este cu nimic mai prejos decât alte ediții ale acestui târg de știință, deoarece aduce noi provocări. Astfel, în perioada alocată evenimentului, tinerii vor putea urmări prezentări despre Facultatea de Fizică din Măgurele, vor interacționa cu reprezentanți ai institutelor de pe platformă și vor descoperi oferte de practică și job-uri în cadrul institutelor și firmelor invitate. De

FACULTATEA DE FIZICĂ

Str. Atomiștilor, nr. 405 | 077125, Măgurele, Ilfov, ROMÂNIA

Tel./Fax: (+4) 021 457 45 21; (+4) 021 457 44 18

E-mail: secretariat@fizica.unibuc.ro | Website: www.fizica.unibuc.ro

asemenea, concursul „Be a Feynman” va pune la încercare mințile ascuțite ale celor pasionați de fizică. Un eveniment drag nouă ce a avut premiera anul trecut, în care provocăm tinerii să își pronunțe propriile idei și soluții pentru îmbunătățirea sistemului de învățământ, cu un impact benefic asupra creșterii actului educațional, este concursul dedicat elevilor „Teach4Future”, ce își propune să îi determine pe elevi să identifice probleme la nivelul orelor de știință din liceu și să vina cu propuneri de rezolvare a acestora.

Pentru derularea activităților, se vor folosi platforme online precum: Google Meet, Zoom, Teams, Discord.

C. Perioadă: 10-11 decembrie 2021

D. Locație: Online, de la Facultatea de Fizică - Universitatea din București și institutele de cercetare din Măgurele

E. Organizatori principali

- Universitatea din București (UB) - Facultatea de Fizică
- Asociația Studenților Fizicieni a Universității din București (ASF-UB)
- Comunitatea Educație pentru Științe (CEST)