

## **Performanțele a doi elevi, membri ai Centrului Alexandru Proca din cadrul INCDIE ICPE-CA**

Centrul Alexandru Proca pentru inițierea în cercetare a elevilor a împlinit acum doi ani 10 ani de la înființare, un moment de bilanț (i.e. a se vedea și volumul *Centrul de excelență: o poveste de succes*, autor Mircea Ignat, editura Electra, 2022).

Prin Centrul Alexandru Proca au trecut peste 1450 de elevi de la licee cum sunt LICHB (Liceul Internațional de Informatică București), Colegiul Național Tudor Vianu, București, Colegiul Național Mihai Viteazu București, Colegiul George Coșbuc, Colegiul Mihai Viteazu Ploiești, cât și alte colegii și licee de notorietate. În general acești elevi sunt și olimpici la fizică, matematică, chimie, biologie.

În cei 12 ani Centrul a obținut rezultate deosebite la olimpiade de proiecte de cercetare interne: ROSEF, INFOMATRICES, dar și la competițiile externe cum sunt ISEF (International Science and Engineering Fair), SUA, Olanda, Turcia.

În ultimii doi ani merită să evidențiem rezultatele a 2 membri ai Centrului Alexandru Proca, elevi ai clasei a XI-a la LICHB.

**Mendel Mendelsohn, cu proiectul: Studiul teoremelor forțelor ponderomotoare pentru identificarea a noi efecte de acțiune electromecanică.**

**Ionuț Stan cu proiectul: Aspecte privind recuperarea zăcămintelor săracite. Cercetare teoretică și experimentală.**

Cei doi au obținut medalii de aur la finala olimpiadei naționale de proiecte de cercetare desfășurată la Suceava, în noiembrie 2023, medalii ce le-au asigurat calificarea la ISEF (SUA, Los Angeles 13-20 mai 2024). Adăugăm că prezența lor a fost și la final pe țară la olimpiadele de fizică și matematică, cât și la olimpiada mondială de astronomie din China din 2023 unde Mendel Mendelsohn a obținut medalia de argint.

Alte performanțe notabile au fost obținute la competiția PATRIOT/Fest, organizată de MAPN, SRI, Ministerul de Interne, Serviciul de Comunicații Speciale și Serviciul de Pază desfășurat în perioada noiembrie - decembrie 2023 (i.e. unde numărul participanților a depășit 100 de persoane).

Pe data de 16 ianuarie la CENTRUL MILITAR, sala de marmură, sub patronajul MAPN, SRI, Ministerul de INTERNE, Serviciul de comunicații speciale și Serviciul de pază, a avut loc Gala decernării premiilor competiției PATRIOT FEST, cu participarea Ministrilor Forțelor Armate, Ministrul Economiei, și conducători ai instituțiilor amintite mai sus! Doi membri ai Centrului Alexandru Proca (din cadrul INCDIE ICPE-CA), au fost printre cei premiați: Ionuț Stan și Mendel Mendelsohn (ei au fost și cei mai tineri participanți la competiție, având 17 ani).



Imagine de la deschiderea Galei



Premianții competiției PATRIOT-Fest 2023 (i.e. penultimii doi din stânga sunt cei doi membri ai Centrului Alexandru Proca premianți)



Mendel Mendelsohn și Ionuț Stan cu trofeele castigate



Cei doi cu conducătorul proiectelor, CSP I Mircea Ignat.