

## ANUNȚ

Cea de-a 32-a ediție a **Conferinței Internaționale a Studenților “CERC” 2022** organizată în **format online** de Academia Tehnică Militară “Ferdinand I” s-a desfășurat în perioada 12-13 Mai 2022, în parteneriat cu următoarele universități și academii militare de prestigiu din țară și din străinătate:

- [Universitatea “Politehnica”](#) din București, România;
- [IUT “Paul Sabatier”](#) din Toulouse, Franța;
- [Universitatea Militară de Tehnologie](#) din Varșovia, Polonia;
- [Universitatea Națională Militară “Vasil Levski”](#) Veliko Tarnovo, Bulgaria.

Website: [CERC – HOME – RO](#)

Au participat 305 studenți din 29 de instituții de învățământ superior militar și civil din țară și din străinătate și au fost prezentate 230 de lucrări științifice în cadrul celor 15 secțiuni.

În cadrul secțiunii **9. MATHEMATICS APPLIED IN ENGINEERING** studenții UPB au luat următoarele premii:

### PREMIUL I

**Covercă Robert-Gabriel, Dănescu Darius-Teodor and Nicolae Alexandru-Ștefan**, *Advanced Mathematics and Nanotechnology*, University Politehnica of Bucharest, Romania;

### PREMIUL II

**Maria-Fulașu Andra-Cristiana and Peleskov-Glavatckii Semion**, *Fractals, Multifractals and Metrical Digitalization with Applications in Music*, University Politehnica of Bucharest, Romania;

### PREMIUL II

**Tănase Eduard and Uță Gadiela-Daiana**, *Sequential Control in Intelligent Lighting Systems with Integrated Alarms*, University Politehnica of Bucharest, Romania.

### MENȚIUNE

**Fricosu Laura Maria, Ene Alexandru Florin, Gheorghiu Ruxandra Ioana Maria and Stoica Fabian Andrei**, *Replicating Images with Epicycles using the Fourier Transform*, University Politehnica of Bucharest, Romania.

Felicitări studentei noastre din anul I **Maria-Fulașu Andra-Cristiana**.