

## **Fizică educațională**

Această secțiune a Conferinței TIM 2018 își propune să identifice direcții viabile de modernizare a învățământului românesc și/sau european de Fizică, prin abordări pedagogice noi, bazate pe tehnologie și centrate pe competențe și pe elev/student. Profesori, didactieni, cercetători și studenți sunt invitați să propună lucrări științifice originale sau să participe fără a prezenta o lucrare la workshopul organizat pe această temă.

Astfel, secțiunea se va desfășura pe două paliere:

- **Prezentări de lucrări în plen** (lucrări reprezentative selectate după un proces de recenzie)
- **Workshop/ Masă rotundă** în care vor fi discutate principalele direcții de modernizare a Învățământului preuniversitar de Fizică, având la bază, pe de o parte demersul derulat la nivel național de CEAE și Societatea Română de Fizică, prin proiectul „*Fizica altfel*” și pe de altă parte modul în care tehnologia și/sau o abordare centrată pe elev poate duce la o alfabetizare științifică reală, o schimbare de atitudine față de învățarea Fizicii ducând în final la formarea unor competențe transversale necesare oricărui tânăr în societatea actuală.

Se acordă certificate de participare. Vă invităm să participați la activitățile secțiunii noastre!

Pentru înscrieri și participare vă rugăm să vă adresați domnului Conf. Dr. Mihai Lungu ([lmihaister@gmail.com](mailto:lmihaister@gmail.com)) sau doamnei Lector Dr. Dana Crăciun ([craciun.dana@e-uvv.ro](mailto:craciun.dana@e-uvv.ro)).