

**Ministerul Educației și Cercetării al
Republicii Moldova**

Centrul de Excelență în Transporturi

Catedra disciplini reale

Lucrarea metodică la fizică

« Utilizarea softurilor de Inteligență

Artificială

în procesul educațional la Fizică»

Elaborat profesorul

Cuznețova Snejana

CONFIRMAT

la ședința catedrei
disciplini reale

DML

/D. Spoială/

28 mai

a. 2025

CONFIRMAT

la ședința consiliului
metodico-științific

A.Nirones

/A.Nirones/

29

05.

a. 2025

CHIȘINĂU 2025

RECENZIE

la lucrarea metodică cu tema **"Utilizarea softurilor de Inteligență Artificială în procesul educațional la fizică"**,
elaborată de profesoara de fizică *Cuznețova Snejana*.

Lucrarea dată cuprinde : Introducere, Tipuri de softuri IA utilizate în procesul educațional la fizică, exemple utilizate, avantaje și dezavantaje utilizării IA.

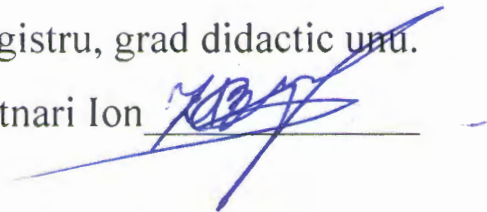
Rolul IA vine să aprofundeze și să completeze cunoștințele acumulate de elevi în timpul orelor de curs prin simulări și laboratoare virtuale cât și generarea de teste personalizate.

Lucrarea se evidențiază prin exemple utilizate de doamna profesoară prin explicarea temei personalizată fiecărui elev, prin test personalizat cât și prin verificarea lucrărilor scrise de elevi atât electronic cât și de mână prin utilizarea aplicației Briskteaching. Utilizare IA are atât avantaje cât și dezavantaje care sunt expuse de doamna profesoară Cuznețova Snejana foarte bine în lucrare.

Lucrarea este bine venită pentru toate cadrele didactice din aria curriculară.

Profesor de fizică,
Magistru, grad didactic unu.

Botnari Ion



CUPRINS

	Pag,
Întroducerea	3
I Tipuri de softuri IA utilizabile în procesul educațional la Fizică	5
II Exemple utilizării aplicații AI	6
III Avantajele și dezavantajele utilizării IA	13
Concluzii	14