

UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIESTI
ȘCOALA DOCTORALĂ
Domeniu doctorat: INGINERIA SISTEMELOR
Doctorand: BĂLAȘ (RAD) DANA - VERONICA

PROCES VERBAL Nr. 3 din 05.04.2023
AL COMISIEI DE ÎNDRUMARE

1. Ședința Comisiei de îndrumare (**CI**) s-a desfășurat on-line (link: <https://meet.google.com/ysn-srnz-ihh?hs=224>) în data **05.04.2023**.
2. La ședința **CI** din 05.04.2023 au participat de asemenea doctoranda și conducătorul științific.
3. **CI** a fost informată în legătură cu avizarea de către *Conducătorul științific* a cuprinsului *Raportului de cercetare nr. 2*, cuprins care a fost transmis după avizare membrilor **CI**.
4. În prima parte a ședinței dna. Drd. Bălaș (Rad) Dana-Veronica a prezentat cuprinsul *Raportului de cercetare nr. 2* cu titlul ***Cercetări privind utilizarea rețelelor neuronale pentru soluționarea problemelor de luare a deciziei***
5. Urmare a examinării conținutului *Cuprinsului* și a prezentării doctorandei, **CI** a constatat că acest cuprins este în concordanță cu activitățile aferente **Etapei 2** din *Programului de cercetare științifică* detaliat în cadrul *Raportului de cercetare nr. 1* susținut în fața **CI** și validat cu calificativul **Foarte bine** la data de 17.02.2023.
6. **CI** a făcut recomandări referitoare la:
 1. Înlocuirea în titlul *Capitolului 1* și în alte titluri de capitole sau subcapitole a sintagmei *rețele neuronale* cu ***Rețele Neuronale Artificiale*** abreviat (**RNA**).
 2. Includerea în Subcapitolul 1.1 a caracterizării sistemice a **RNA**;
 3. Investigarea și evidențierea în *Capitolul 1* a limitelor **RNA**;
 4. Includerea în conceptului **machine learning** între aplicațiile **RNA**.
7. Urmare a prezentării doctorandei și discuțiilor, **CI** a hotărât să **valideze Cuprinsul raportului de de cercetare nr. 2**.
8. **CI** a hotărât ca în cadrul unei viitoare ședințe care va avea loc în luna septembrie 2023, doctoranda să prezinte stadiul redactării *Raportului de cercetare nr. 2*.
9. Prezentul proces verbal a fost încheiat astăzi 05.04.2023 și semnat într-un singur exemplar care se păstrează la dosarul doctorandei.

Comisia de îndrumare

Prof.univ.dr.ing. OPREA MIHAELA.....

Conf. univ. dr. KISS CSABA

Conf. univ.dr.mat. NICOARĂ ELENA SIMONA.....

Doctorand

BĂLAȘ (RAD)DANA - VERONICA.....

Conducător științific

Prof.univ.dr.ing. PARASCHIV NICOLAE.....