

Study title:
Personalization of Educational Interventions with the Support of Artificial Intelligence Approaches
Project:
PIESA-IA (Personalizarea Intervențiilor Educaționale cu Sprijinul Abordărilor de Inteligență Artificială)

Disciplina: MIASC - Modele de IA in Schimbarea Climatica
(optional an 3 – sem 2, 2022-2023)

Concept: **Bias in AI/ML**

- definire
- cauze
- taxonomie
- potentiale solutii

Participation is voluntary

- 10 bonus points for participation in the study

Etape:

1. Semnare agreement si upload fiser semnat in *Assignment_Bonus_Studiu_VARK*.
Agreementul este aici: [Project VARK Information and consent sheet SignatureStudent.pdf](#)
2. Completare Q1: <https://forms.gle/wn4BR71M5Cwkedsx6>
3. Learning/Relearning Activity (fiecare isi alege un grup: V, A, R, K – in functie de preferinte – daca exista, daca nu, alegeti random)
 - a. Fiecare student studiaza material din grupul ales (materiale aici: [Studiu VARK](#))
 - i. Grup Visual (V)
 - ii. Grup Audio/Video (A)
 - iii. Grup Reading (R)
 - iv. Grup Kinestezic (K)
 - b. timp alocat pentru studierea materialelor (in studierea materialelor va rog sa va focusati pe urmatoarele aspecte referitoare la Bias in AI/ML (definire, cauze aparitie, taxonomie si potentiale solutii))
4. Completare Q2: <https://forms.gle/Bpa86cYAC8UTda8BA>
5. Realizare un mini-material specific: V, A, R, K
Fiecare va realiza, respectand caracteristica grupului ales (Visual, Audio/Video, Reading, Kinestezic) un material similar de maxim 1 pagina sau de maxim 2 minute pentru a putea prezenta cat mai bine conceptul de Bias in ML (sau un subtopic Bias: definire, cauze,

axonomie, potentiale solutii). Materialul realizat in acest pas se incarca in *Assignment_Bonus_Studiu_VARK*.

6. Completare Q3: <https://forms.gle/3FqNRN69Sn7PBg9aA>
7. Completare chestionar VARK: <https://vark-learn.com/the-vark-questionnaire/>
8. Completare Q4: <https://forms.gle/arWQQ5dVWUZMdGGK6>