



BLOOMING
Inclusion and Diversity in STEAM

Întrebări pentru reflecție

Învățare profundă în clasificarea coronavirusului Covid-19, a pneumoniei și a plămânilor sănătoși pe imagini CXR și CT

Prof. Dr. Ing. Habil. Mihaela LASCU

1. Cine a jucat un rol cheie în parcursul profesional al Prof. Mihaela Lascu în ingineria electronică?

- a) Încurajarea tatălui
- b) Participarea la concursuri și olimpiade
- c) Încurajarea profesorilor de liceu?

2. Care consideră Prof. Mihaela LASCU a fi cele mai semnificative contribuții ale sale în domeniul său de activitate?

- a) Cercetarea în compatibilitatea electromagnetică și în inteligența artificială pentru procesarea imaginilor medicale.
- b) Implicarea în procesul de acreditare și asigurarea calității programelor de studiu.
- c) Cercetarea în telecomunicații și tehnologia informației.

3. Care este principalul rezultat al cercetării Prof. Mihaela Lascu privind învățarea profundă în clasificarea coronavirusului Covid-19, a pneumoniei și a plămânilor sănătoși pe imagini CXR și CT?



Erasmus+



BLOOMING
Inclusion and Diversity in STEAM

- a). Contribuie la asigurarea dezvoltării cercetării în ingineria biomedicală.
- b) Face diagnosticul pacienților mai rapid și mai precis.
- c) Demonstrează studenților dimensiunea practică a cercetării aplicate?

Răspunsuri:

1. Cine a jucat un rol cheie în parcursul profesional al Prof. Mihaela Lascu în ingineria electronică?

Răspuns: a) Încurajarea tatălui.

2. Care consideră Prof. Mihaela LASCU a fi cele mai semnificative contribuții ale sale în domeniul său de activitate?

Răspuns: a) Cercetare în compatibilitate electromagnetică și în inteligență artificială pentru procesarea imaginilor medicale.

3. Care este principalul rezultat al cercetării Prof. Mihaela Lascu privind învățarea profundă în clasificarea Coronavirusului Covid-19, a pneumoniei și a plămânilor sănătoși pe imagini CXR și CT?

Răspuns: b) Face diagnosticul pacienților mai rapid și mai precis.



Erasmus+