

Ștefan Postelnicu

Data nașterii: 04/09/1998

Cetățenie: română

CONTACT

Str. Mărului nr. 2,
Pantelimon , România (**Acasă**)

stefan_p7@yahoo.com

(+40) 0753470646

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Postelnicu Traian Întreprindere Familială Pantelimon (România), România

Restaurare artă

2018 – 2023

- Utilizare de aparatura de curatare cu laser, mecanice si diverse.
- Utilizarea si manipularea substantelor semi-periculoase de curatare si indepartare a straturilor de vopseli, adezivi si oxizi.
- Conservarea si restaurarea obiectelor de arta din metal.
- Dezvoltarea platformelor grafice de prezentare si analiza in cadrul sedintelor de restaurare
- Dezvoltarea componentelor in aparat de design 3D si producerea acestora folosind metode numerice computerizate

Facultatea de Științe Aplicate București, România

Asistent cercetare universitară - voluntariat

2019 – 2020

- Măsurători si analiza pe probe de cristal lichid
- Gestionare date in cantități semnificative
- Experiență in gestionarea unor aparate de măsură
- Cercetare în vederea producerii unui articol științific

Școala nr. 179 București, România

Profesor de Fizică

2021 – 2022

- Crearea proiectelor de lecție personalizate pentru nevoile elevilor de gimnaziu
- Producerea experimentelor relevante lecțiilor de fizică
- Producerea instrumentelor de evaluare individualizate pentru evaluarea progresului elevilor
- Dezvoltarea de noi metode didactice în scopul creșterii atractivității elevilor față de conceptele de fizică
- Experiență în menținerea ordinii interioare
- Experiență în lucrul cu elevi cu deficiență de atenție

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA, București București, România

Asistent universitar

2024 – În curs

- Lucru activ în cercetare
- Activitate didactică în cadrul laboratoarelor de Fizică
- Introducerea de abordări noi in practica pedagogică universitară

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2013 – 2017 București , România

Diplomă de Bacalaureat, specializare Matematică-Informatică Școala Centrală, București (România)

Domeniu de studiu Matematică-Informatică | **Nivel CEC** Nivelul 4 CEC

2017 – 2021 București , România

Diplomă de Inginer Facultatea de Științe Aplicate, București (România)

Domeniu de studiu Inginerie Fizică | **Nivel CEC** Nivelul 6 CEC

2022 – 2024 București , România

Diplomă de master în domeniul Ingineriei calculatoarelor Facultatea Automatică și Calculatoare

Domeniu de studiu Grafică, Multimedia și Realitate Virtuală | **Nivel CEC** Nivelul 7 CEC

2024 – ÎN CURS București , România

Doctorat Facultatea de Științe Aplicate

Domeniu de studiu Fizică | **Nivel CEC** Nivelul 8 CEC

COMPETENȚE

Programare Python | 3D modelling | Programare C, C++, Javascript | Digital Art Skills

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

Comprehensiune orală C2

Exprimare scrisă C2

Citit C2

Conversație B2

Scris C2

franceză

Comprehensiune orală C1

Exprimare scrisă B1

Citit B2

Conversație B1

Scris B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES

Dezvoltare miniaturi, diorame si obiecte mici de artă

Experiență în manipularea obiectelor mici, dezvoltarea și obținerea uneltelor specializate (concepute personal), utilizarea și întreținerea dispozitivelor de printare 3D, atât in tehnologie FDM cât și MSLA si experiență în prototiparea și testarea obiectelor tehnice.

Dezvoltare jocuri video

Experiență în dezvoltarea algoritmilor complecși din cadrul unui proiect de acest tip, gestionarea unui proiect vast, producerea de elemente artistice, dezvoltarea de concepte interactive și gestionarea problemelor survenite în procesul de dezvoltare.

Modelare 3D

Producerea de modele 3D în programe tip Blender, Inventor, Fusion360.

semnat:

