



BLOOMING

Inclusion and Diversity in STEAM

Întrebări de interviu

Călătoria STEAM: „Îmi puteți împărtăși călătoria dumneavoastră și ce v-a inspirat să urmați o carieră în STEAM? Au existat momente cheie sau figuri influente care v-au îndrumat spre această cale?”

În școală mi-au plăcut matematica și fizica. De asemenea, eram bun la limbi străine, dar am considerat matematica o materie cu adevărat satisfăcătoare. Îmi plăcea modul în care puteai să te gândești la o problemă și să o structurezi în așa fel încât să găsești o soluție utilă. Inițial am studiat inginerie electrică, dar după o pauză în carieră pentru a avea copii, m-am retras, urmând un master în informatică și cercetare operațională (OR). De atunci lucrez în acest domeniu și îl găsesc stimulant. Cheia acestei mișcări au fost conversațiile interesante și captivante cu lectorul (bărbat) OR.

Realizare STEAM: „Care considerați cea mai semnificativă realizare sau contribuție a dumneavoastră în domeniul dumneavoastră? Cum sperați că munca dumneavoastră va influența viitorul STEAM?”

Sunt foarte mândru de teza mea de doctorat, m-a ajutat să dezvolt o înțelegere profundă a tehnicilor de optimizare OR. Mi-am finalizat doctoratul în timp ce lucram cu normă întreagă și creșteam trei copii. De atunci, aplic aceste tehnici de operare internă pentru a rezolva problemele care apar în tranziția către energia curată. Este foarte împlinitor să simt că contribui la abordarea acestei provocări din lumea reală.



Co-funded by
the European Union

Erasmus+
Enriching lives, opening minds.

De asemenea, am fondat și prezidez o inițiativă care susține participarea tuturor genurilor la operarea internă. Cred că este foarte important să contribuim la dezvoltarea următoarei generații de cercetători în operare internă.

Provocări și depășirea acestora: „De-a lungul carierei dumneavoastră în domeniul STEAM, care au fost unele dintre provocările semnificative cu care v-ați confruntat atât în viața personală, cât și în cea profesională? Cum le-ați depășit? Cum v-au modelat aceste provocări parcursul profesional?”

Revenirea după pauza de carieră mi s-a părut foarte dificilă și nu am putut să mă întorc direct la ingineria electrică. Am absolvit un master și am lucrat într-o companie de telecomunicații, dar într-un rol de management al sistemelor informaționale. Acest pas lateral mi-a deschis o serie complet nouă de oportunități. Companiile din zilele noastre sunt mult mai conștiente de beneficiile angajării de persoane cu o vastă experiență de viață.

Sfaturi pentru tinere: „Ce sfat le-ați da tinerelor fete care sunt interesate de STEAM, dar care ar putea ezita să le urmeze din cauza stereotipurilor sau a fricii de eșec?”

M-am bucurat enorm de studiile mele în inginerie și informatică. Finalizarea acestor cursuri mi-a oferit cunoștințe despre domeniu și m-a ajutat să dezvolt multiple abilități. Încă abordez multe probleme cu o abordare de structurare a problemelor ingineresti, ceea ce, împreună cu experiențele mele de viață, îmi permite să aduc o perspectivă diferită asupra rezolvării unor probleme precum tranziția către energia curată. Încurajez toate tinerele fete să încerce disciplinele STEAM, le veți găsi foarte satisfăcătoare și reprezintă un început excelent pentru orice carieră.

Viitorul femeilor în STEAM: „Privind spre viitor, cum vedeți evoluția rolului femeilor în domeniile STEAM? Ce schimbări considerați necesare pentru a crea un mediu mai incluziv și mai susținător pentru femeile din domeniul STEAM?”



Co-funded by
the European Union

Erasmus+
Enriching lives, opening minds.

Văd din ce în ce mai multă conștientizare a nevoii de echilibru de gen în echipele de cercetare și de proiect din disciplina mea de operație. Cu toate acestea, mai sunt multe de făcut. Obligația agențiilor de finanțare de a lua în considerare genul în echipa de proiect și în cercetare va acționa ca un stimulent și poate deschide noi căi de cercetare STEAM.



Co-funded by
the European Union

Erasmus+
Enriching lives, opening minds.