



BLOOMING
Inclusion and Diversity in STEAM

Ερωτήσεις Συνέντευξης

Ταξίδι στις STEAM Επιστήμες:

"Μπορείτε να μοιραστείτε το ταξίδι σας και τι σας ενέπνευσε να ακολουθήσετε καριέρα στις STEAM επιστήμες; Υπήρξαν καθοριστικές στιγμές ή πρόσωπα που σας επηρέασαν σε αυτό το μονοπάτι;"

Αγαπούσα τα μαθηματικά και τη φυσική στο σχολείο. Ήμουν επίσης καλή στις γλώσσες, αλλά τα μαθηματικά μου φάνηκαν ένα ιδιαίτερα ικανοποιητικό μάθημα. Μου άρεσε ο τρόπος που μπορούσες να σκεφτείς ένα πρόβλημα και να το δομήσεις με τέτοιο τρόπο ώστε να βρεις μια χρήσιμη λύση. Αρχικά σπούδασα ηλεκτρολόγος μηχανικός, αλλά μετά από ένα διάλειμμα στην καριέρα μου για να αποκτήσω παιδιά, άλλαξα κατεύθυνση και έκανα μεταπτυχιακό στην πληροφορική και την επιχειρησιακή έρευνα (OR). Έκτοτε εργάζομαι σε αυτόν τον τομέα και τον βρίσκω συναρπαστικό. Το κλειδί για αυτήν την αλλαγή ήταν ενδιαφέρουσες και συναρπαστικές συζητήσεις με τον (άνδρα) καθηγητή επιχειρησιακής έρευνας.

Επιτεύγματα στις STEAM Επιστήμες:

"Ποιο θεωρείτε το σημαντικότερο επίτευγμα ή τη μεγαλύτερη συνεισφορά σας στον τομέα σας; Πώς ελπίζετε ότι το έργο σας θα επηρεάσει το μέλλον των STEAM επιστημών;"

Είμαι πολύ περήφανη για τη διδακτορική μου διατριβή, καθώς με βοήθησε να αποκτήσω βαθιά κατανόηση των τεχνικών βελτιστοποίησης της επιχειρησιακής έρευνας. Ολοκλήρωσα το διδακτορικό μου ενώ εργαζόμουν πλήρες ωράριο και μεγάλωνα τρία παιδιά. Έκτοτε, εφαρμόζω αυτές τις τεχνικές για να λύσω προβλήματα που σχετίζονται με τη μετάβαση στην καθαρή ενέργεια. Είναι πολύ ικανοποιητικό να νιώθω ότι συμβάλλω στην αντιμετώπιση αυτής της πρόκλησης στον πραγματικό κόσμο.

Επίσης, ίδρυσα και προεδρεύω μιας πρωτοβουλίας για τη στήριξη της συμμετοχής όλων των φύλων στην επιχειρησιακή έρευνα. Πιστεύω ότι είναι πολύ σημαντικό να βοηθήσουμε στην ανάπτυξη της επόμενης γενιάς ερευνητών στην επιχειρησιακή έρευνα.



Erasmus+

Blooming the future of STEAM
Grant Agreement: 2022-1-EL01-KA220-HED-000088745

Προκλήσεις και Αντιμετώπισή τους:

"Κατά τη διάρκεια της καριέρας σας στις STEAM επιστήμες, ποιες ήταν οι σημαντικότερες προκλήσεις που αντιμετωπίσατε τόσο σε προσωπικό όσο και σε επαγγελματικό επίπεδο; Πώς τις ξεπεράσατε; Πώς διαμόρφωσαν αυτές οι προκλήσεις την επαγγελματική σας πορεία;"

Βρήκα την επιστροφή στην εργασία μετά από διάλειμμα καριέρας πολύ δύσκολη και δεν μπόρεσα να επιστρέψω άμεσα στην ηλεκτρολογική μηχανική. Ολοκλήρωσα ένα μεταπτυχιακό και εργάστηκα σε μια εταιρεία τηλεπικοινωνιών, αλλά σε ρόλο διαχείρισης πληροφοριακών συστημάτων. Αυτό το «πλάγιο» βήμα άνοιξε ένα εντελώς νέο σύνολο ευκαιριών. Οι εταιρείες σήμερα είναι πολύ πιο ευαισθητοποιημένες σχετικά με τα οφέλη της πρόσληψης ατόμων με ευρύ φάσμα εμπειριών ζωής.

Συμβουλές για Νεαρές Γυναίκες:

"Τι συμβουλή θα δίνετε σε νεαρά κορίτσια που ενδιαφέρονται για τις STEAM επιστήμες αλλά μπορεί να διστάζουν λόγω στερεοτύπων ή φόβου αποτυχίας;"

Απόλαυσα πραγματικά τις σπουδές μου στη μηχανική και την πληροφορική. Τα μαθήματα αυτά όχι μόνο μου έδωσαν γνώσεις πάνω στο αντικείμενο, αλλά με βοήθησαν να αναπτύξω μια σειρά από εξαιρετικά χρήσιμες δεξιότητες. Ακόμα προσεγγίζω πολλά προβλήματα με νοοτροπία μηχανικού, η οποία, σε συνδυασμό με τις εμπειρίες ζωής μου, μου επιτρέπει να προσφέρω μια διαφορετική οπτική στην επίλυση προβλημάτων, όπως η μετάβαση στην καθαρή ενέργεια. Ενθαρρύνω όλα τα νεαρά κορίτσια να δοκιμάσουν τα μαθήματα STEAM— θα τα βρουν πολύ ικανοποιητικά και αποτελούν εξαιρετική αρχή για κάθε καριέρα.

Το Μέλλον των Γυναικών στις STEAM Επιστήμες:

"Κοιτώντας προς το μέλλον, πώς βλέπετε τον ρόλο των γυναικών να εξελίσσεται στους τομείς STEAM; Τι αλλαγές θεωρείτε απαραίτητες για τη δημιουργία ενός πιο συμπεριληπτικού και υποστηρικτικού περιβάλλοντος για τις γυναίκες στις STEAM επιστήμες;"

Βλέπω όλο και μεγαλύτερη ευαισθητοποίηση για την ανάγκη ισορροπίας των φύλων σε ερευνητικές και επαγγελματικές ομάδες στον τομέα της επιχειρησιακής έρευνας. Ωστόσο, υπάρχει ακόμα πολλή δουλειά να γίνει. Η απαίτηση των οργανισμών χρηματοδότησης να λαμβάνεται υπόψη το φύλο στις ερευνητικές ομάδες και στα ερευνητικά έργα θα λειτουργήσει ως κίνητρο και μπορεί να ανοίξει νέες οδούς έρευνας στις STEAM επιστήμες.



Erasmus+

Blooming the future of STEAM
Grant Agreement: 2022-1-EL01-KA220-HED-000088745