



Γυναίκες στην Επιστήμη

Δεκαεπτά γυναίκες επιστήμονες του ΕΚΕΤΑ μιλούν για την ερευνητική τους πορεία και τις προκλήσεις στον σύγχρονο χώρο της έρευνας

Οι γυναίκες στην επιστήμη: Μικρές και μεγάλες προκλήσεις και ο ρόλος του ΕΚΕΤΑ



Κάθε χρόνο στις 11 Φεβρουαρίου, τιμάται η Διεθνής Ημέρα Γυναικών και Κοριτσιών στην Επιστήμη, η οποία καθιερώθηκε με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών στις 22 Δεκεμβρίου 2015 (A/RES/70/212). Η απόφαση αυτή έχει στόχο να αναδείξει την αναγκαιότητα της πλήρους και ισότιμης συμμετοχής του γυναικείου φύλου στις επιστήμες, ως κρίσιμο γεγονός για την επίτευξη των διεθνώς συμφωνηθέντων αναπτυξιακών στόχων, συμπεριλαμβανομένης της Ατζέντας του 2030 για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη.

Την ίδια στιγμή, οι πρωτόγνωρες κοινωνικές και οικονομικές συνθήκες που διαμορφώθηκαν κατά την πανδημία επηρέασαν με τρόπο δυσανάλογο τις γυναίκες στην Έρευνα και Καινοτομία, με

την Ευρώπη να επιδιώκει μία ανάκαμψη που θα την καταστήσει περισσότερο «πράσινη», έτοιμη για έναν ψηφιακό κόσμο και διαμορφωμένη με τέτοιο τρόπο, προκειμένου κανείς να μην είναι αποκλεισμένος. Η πλήρης συμμετοχή των γυναικών στην έρευνα και καινοτομία είναι κατά συνέπεια, αναγκαία.

Το παρόν τεύχος επιδιώκει να προβάλει μερικές από τις γυναίκες επιστήμονες του ΕΚΕΤΑ, που διεξάγουν έρευνα σε ένα εκτεταμένο εύρος επιστημονικών πεδίων, προκειμένου **να υπογραμμίσει τη δουλειά τους, να καταγράψει τον λόγο που τις οδήγησε στην επιλογή αυτής της επαγγελματικής πορείας καθώς και να διερευνήσει τις προκλήσεις που αντιμετωπίζουν στη σύγχρονη ερευνητική πραγματικότητα.**

Αγγελίνα Μπιντούδη



Ηλεκτρική Ενέργεια

Η Αγγελίνα Μπιντούδη είναι Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Υπολογιστών με ειδίκευση στην Ηλεκτρική Ενέργεια. Μετά την ολοκλήρωση του διδακτορικού της θα ειδικεύεται και στα Διαστημικά Μικροδίκτυα.

Κα Μπιντούδη, ποιος είναι ο λόγος που επιλέξατε να ακολουθήσετε το δρόμο της επιστήμης και της έρευνας και τι σας οδήγησε πιο συγκεκριμένα στην επιλογή του επιστημονικού σας πεδίου?

Από μικρή, οι γονείς μου, μου έδωσαν την ώθηση να ψάχνομαι, να βλέπω τις αρχές λειτουργίας στο κάθε τί, να μαθαίνω να δαμάζω την τεχνολογία και να την φέρνω στα μέτρα μου. Ήταν μονόδρομος στην καρδιά μου λοιπόν να γίνω μηχανικός. Επέλεξα τη σχολή των Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών στο ΑΠΘ γιατί την είδα ως μία βεντάλια, μέσω της οποίας θα μπορούσα να ασχοληθώ με το οτιδήποτε απαιτούσε ενέργεια για να λειτουργήσει, δηλαδή τα πάντα!

Ποιο είναι το πιο δύσκολο κομμάτι σχετικά με τη δουλειά σας?

Το να πρέπει να είμαστε μόνιμα ένα βήμα μπροστά τεχνολογικά και επιστημονικά σε

έναν τομέα που γεννάει καινοτομία και νέα concepts κάθε εξάμηνο.

Ποια αλλαγή θεωρείτε ότι θα μπορούσε να καταστήσει πιο ελκυστικό τον επιστημονικό χώρο για τις γυναίκες ερευνήτριες;

Η έρευνα είναι από μόνη της ελκυστικότερη, να ψάχνεις στο άγνωστο και να βρίσκεις λύσεις, ιδανική δουλειά! Δεν χρειάζεται να κάνουμε κάτι επ' αυτού. Αλλαγές απαιτούνται για την κατάλυση κακώς κειμένων, όπως ανισότητα απολαβών, αδιαφορία, εμπόδια σε άδειες εγκυμοσύνης, σκόπελοι στην ανέλιξη. Όλα αυτά λύνονται με κατάλληλη νομοθέτηση για επιτήρηση, προστασία και φυσικά ποινές όποτε συμβαίνουν τέτοια περιστατικά. Ευτυχώς πάντως, προσωπικά δεν αντιμετώπισα ποτέ κάτι τέτοιο στην επαγγελματική μου πορεία και γι' αυτό χαίρομαι που εργάζομαι σε έναν φορέα που σέβεται απόλυτα όλους τους εργαζομένους, ανεξαρτήτως φύλου.

Δωροθέα Τσάτσου



Τεχνητή Νοημοσύνη

Η Δωροθέα Τσάτσου είναι ερευνητική συνεργάτης στο Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών από το 2007 έχοντας συμμετάσχει σε πολλαπλά Ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα. Τα επιστημονικά της ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν την Αναπαράσταση και Εξαγωγή Γνώσης, τον Υπολογιστικό Συμπερασμό και την Ενσωμάτωση Νευρωνικών και Συμβολικών Μεθόδων στην Τεχνητή Νοημοσύνη (AI).

Κα Τσάτσου, ποιος είναι ο λόγος που επιλέξατε να ακολουθήσετε το δρόμο της επιστήμης και της έρευνας και τι σας οδήγησε πιο συγκεκριμένα στην επιλογή του επιστημονικού σας πεδίου?

Η έρευνα επιτρέπει να βρίσκεται κανείς κοντά στις τρέχουσες εξελίξεις του διαρκώς αναπτυσσόμενου τεχνολογικού κόσμου, αλλά και να συνεισφέρει σε αυτές. Εκείνο που με τράβηξε στην Συμβολική Τεχνητή Νοημοσύνη είναι η δυνατότητα εφαρμογής της σε πολλαπλά και διατροπικά πεδία, για την επίλυση πολύπλευρων και πολύπλοκων προβλημάτων. Ο συνδυασμός της με τις Νευρωνικές μεθόδους αποτελούν ένα πολλά υποσχόμενο νέο ερευνητικό υπο-πεδίο.

Ποιο είναι το πιο δύσκολο κομμάτι σχετικά με τη δουλειά σας?

Τα ίδια στοιχεία που με προσέλκυσαν εξ αρχής. Το να βρίσκεσαι στην αιχμή των εξελίξεων είναι πολύ ενδιαφέρον αλλά χρειάζεται και

αδιάκοπη προσπάθεια για να συμβαδίσεις με αυτές. Ακόμα, το ότι εφαρμόζεται η δουλειά μας σε πολλαπλούς άλλους τομείς προσφέρει επιλογές αλλά μπορεί και να καταστεί υπεραπαιτητικό, καθώς καλούμαστε να κατανοήσουμε και να προσαρμοστούμε στις δομές και τις θεμελιώδεις διεργασίες διαφόρων πεδίων, με διαφορετικούς μηχανισμούς, ανάγκες και δυνατότητες.

Ποια αλλαγή θεωρείτε ότι θα μπορούσε να καταστήσει πιο ελκυστικό τον επιστημονικό χώρο για τις γυναίκες ερευνήτριες;

Να προσφέρουμε εναύσματα, ενεργά, στις γυναίκες ή σε οποιοδήποτε άλλον, να ακολουθήσει τον επιστημονικό τομέα. Το πιο αποτελεσματικό για μένα είναι η εξωστρέφεια και η εκλαϊκευμένη γνωριμία όλων, ειδικά των νεότερων, με τις ιδιαιτερότητες, τις δυσκολίες αλλά και όλα εκείνα που μπορεί να προσφέρει η επιστήμη.

Ελένη Θεοδοσίου

Συστημική Βιοτεχνολογία

Η Ελένη Θεοδοσίου έλαβε το μεταπτυχιακό της στη Βιοτεχνολογία και Μικροβιολογία Τροφίμων, ενώ η διδακτορική της διατριβή εστίασε στη Σύνθεση και Ανάπτυξη Βιομηχανικών Διεργασιών. Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στη Βιομηχανική Μικροβιολογία και τη Συστημική Βιοτεχνολογία.



Κα Θεοδοσίου, ποιος είναι ο λόγος που επιλέξατε να ακολουθήσετε το δρόμο της επιστήμης και της έρευνας και τι σας οδήγησε πιο συγκεκριμένα στην επιλογή του επιστημονικού σας πεδίου?

Οι μηχανισμοί με τους οποίους βιολογικά συστήματα επιβιώνουν, προσαρμόζονται, εξελίσσονται και ευημερούν στη φύση πάντα με εντυπωσίαζαν. Η Συστημική Βιοτεχνολογία μας δίνει τη δυνατότητα όχι μόνο να μελετούμε και να κατανοούμε αυτούς τους μηχανισμούς αλλά και να τους αξιοποιούμε για την παραγωγή βιο-προϊόντων και υπηρεσιών υψηλής προστιθέμενης αξίας σε τομείς όπως το Περιβάλλον, η Υγεία και η Διατροφή.

Ποιο είναι το πιο δύσκολο κομμάτι σχετικά με τη δουλειά σας?

Η δουλειά του ερευνητή απαιτεί πολλαπλές δεξιότητες όπως πειραματικό σχεδιασμό, επίβλεψη, προσέλκυση χρηματοδοτήσεων και

συχνά διοικητικά και γραφειοκρατικά καθήκοντα μέσα σε αυστηρά χρονικά πλαίσια.

Κα Θεοδοσίου, ποια αλλαγή θεωρείτε ότι θα μπορούσε να καταστήσει πιο ελκυστικό τον επιστημονικό χώρο για τις γυναίκες ερευνήτριες;

Οι γυναίκες έλκονται εξίσου από την επιστήμη όπως οι άντρες. Ωστόσο, σύμφωνα με δεδομένα της UIS, λιγότερο από το 30% του παγκόσμιου ερευνητικού δυναμικού είναι γυναίκες και το ποσοστό αυτό στην Ευρώπη πέφτει στο 11%. Για να επιτευχθεί ουσιαστική ισότητα των δύο φύλων θα πρέπει από νεαρή ηλικία τα κορίτσια να εκτίθενται σε πλήθος διαφορετικών προτύπων, οι γυναίκες να εκπροσωπούνται ισάριθμα στα κέντρα αποφάσεων, οι εργασιακές και οι συνταξιοδοτικές προοπτικές να βελτιωθούν και τέλος να παρέχεται υποστήριξη, συμβουλευτική, ανάπτυξη δεξιοτήτων και ευκαιρίες δικτύωσης καθ' όλη την πορεία.

Γεωργία Καστρινάκη

Επιστήμη υλικών

Η Γεωργία Καστρινάκη έχει πτυχίο Φυσικής (ΑΠΘ), με μεταπτυχιακό στα Μικροσυστήματα και Νανοδιατάξεις (ΕΜΠ) και διδακτορικό στη σύνθεση και χαρακτηρισμό Καταλυτικών Υλικών (ΠΔΜ). Τα τελευταία 15 χρόνια τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα σχετίζονται με την ανάπτυξη καινοτόμων υλικών και τεχνικών χαρακτηρισμού για Ενεργειακές, Περιβαλλοντικές και Βιολογικές εφαρμογές.



Κα Καστρινάκη, για ποιο λόγο επιλέξατε να ακολουθήσετε το δρόμο της επιστήμης και της έρευνας και τι σας οδήγησε πιο συγκεκριμένα στην επιλογή του επιστημονικού σας πεδίου?

Από μικρή ηλικία είχα μία ιδιαίτερη αγάπη για τις Φυσικές επιστήμες. Η ενασχόληση με την έρευνα μετά τις σπουδές μου υποθέτω ότι προέκυψε από την πρόθεση να εμβαθύνω και να αντιμετωπίσω νέες προκλήσεις στον τομέα της Νανοτεχνολογίας που είχε ξεκινήσει να βρίσκει εφαρμογή σε πολλά πεδία στις αρχές του 2000.

Ποιο θεωρείτε πιο δύσκολο κομμάτι σχετικά με τη δουλειά σας?

Το πιο δύσκολο κομμάτι της δουλειάς μου είναι συνήθως και το πιο ωραίο, η καινοτομία,

που αποτελεί κριτήριο στη σύνθεση και τον χαρακτηρισμό νέων υλικών. Από την άλλη, η έρευνα στην Ελλάδα απαιτεί συνεχώς την προσέλκυση νέων χρηματοδοτήσεων, που αναπόσπαστα απορροφάει ένα μεγάλο μέρος του χρόνου και της ενέργειάς μας.

Ποια αλλαγή θεωρείτε ότι θα μπορούσε να καταστήσει πιο ελκυστικό τον επιστημονικό χώρο για τις γυναίκες ερευνήτριες;

Θεωρώ ότι η αλλαγή που ήδη με αργούς ρυθμούς λαμβάνει χώρα, της ισορροπίας του ποσοστού των γυναικών σε θέσεις ευθύνης, αποτελεί τον απαραίτητο μοχλό για να εξελιχθούν και να παραμείνουν οι γυναίκες στο χώρο της έρευνας, καθότι ο επιστημονικός χώρος είναι για τις γυναίκες κατεξοχήν ελκυστικός.

Μαρία Μπατσιούλα



Περιβαλλοντική Διαχείριση και Αειφορία

Η Μαρία Μπατσιούλα σπούδασε στο τμήμα Πολιτικών Μηχανικών (ΑΠΘ). Βασικό ερέθισμά της αποτέλεσε η ευαισθησία της σε περιβαλλοντικά ζητήματα. Σε αυτή τη βάση και θέλοντας να ασχοληθεί περισσότερο με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις των κατασκευών συνέχισε με μεταπτυχιακές σπουδές στο αντικείμενο της Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και της Αειφορίας.

Κα Μπατσιούλα, ποιος είναι ο λόγος που επέλεξε να ακολουθήσετε το δρόμο της επιστήμης και της έρευνας και τι σας οδήγησε πιο συγκεκριμένα στην επιλογή του επιστημονικού σας πεδίου?

Μεγάλωσα σε ένα περιβάλλον με μεγάλη αγάπη για τη γνώση και τα βιβλία. Έτσι ανέπτυξα ένα μεγαλύτερο ενδιαφέρον για τις Φυσικές επιστήμες, το Περιβάλλον και τη Μηχανική. Η δουλειά του ερευνητή μου φαινόταν πάντα ιδιαίτερα ελκυστική, λόγω της ελευθερίας που τη χαρακτηρίζει. Ο χώρος της έρευνας θεωρώ πως έχει εξαιρετικές δυνατότητες και προκλήσεις, προοπτική για εργασία σε κάθε γωνιά του πλανήτη, για αλληλεπίδραση με άλλες κουλτούρες και προσωπική εξέλιξη.

Ποιο είναι το πιο δύσκολο κομμάτι σχετικά με τη δουλειά σας?

Η εργασία στον ακαδημαϊκό και ερευνητικό χώρο συχνά δεν έχει ωράριο και οι επαγγελματικές υποχρεώσεις συγκρούονται με τις οικογε-

νειακές υποχρεώσεις. Υπάρχουν μέρες που πρέπει να μείνεις περισσότερες ώρες στο γραφείο, να παραμείνεις σε μια επιστημονική συνάντηση που παίρνει περισσότερο χρόνο από ό,τι έχει προγραμματιστεί, ή να ασχοληθείς μερικά βράδια της εβδομάδας με επείγοντα θέματα της δουλειάς.

Κα Μπατσιούλα, ποια αλλαγή θεωρείτε ότι θα μπορούσε να καταστήσει πιο ελκυστικό τον επιστημονικό χώρο για τις γυναίκες ερευνήτριες;

Η διαρκής δημιουργία κινήτρων για την εξασφάλιση της ισότιμης συμμετοχής γυναικών σε θέσεις επιστημονικών και δημιουργικών πρωτοβουλιών και οι ευκαιρίες «επανεναρξης» κατόπιν μητρότητας ή άλλων λόγων «ευαλωτότητας» θα μπορούσαν να κάνουν πιο ελκυστικό τον επιστημονικό χώρο για τις γυναίκες.

Αφροδίτη Αναγνωστοπούλου



Οικονομική των Μεταφορών

Η Αφροδίτη Αναγνωστοπούλου σπούδασε Διοικητική Επιστήμη και Τεχνολογία. Συνέχισε τις μεταπτυχιακές της σπουδές στην επιστήμη των Υπολογιστών και αργότερα τις διδακτορικές της σπουδές στην Επιχειρησιακή Έρευνα. Σήμερα είναι κύρια ερευνήτρια στο Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών.

Κα Αναγνωστοπούλου, ποιος είναι ο λόγος που επιλέξατε να ακολουθήσετε το δρόμο της επιστήμης και της έρευνας και τι σας οδήγησε πιο συγκεκριμένα στην επιλογή του επιστημονικού σας πεδίου?

Θέλησα να ασχοληθώ με την επιστήμη καθώς με συναρπάζει η συνεχής ανάπτυξη νέων γνώσεων και εκτιμώ ιδιαίτερα την ηθική ικανοποίηση που λαμβάνεις μέσα από αυτή τη διαδικασία. Συγκεκριμένα, επέλεξα να ασχοληθώ με την Οικονομική των Μεταφορών καθώς αφορά σε έναν από τους σημαντικότερους τομείς υψηλής προτεραιότητας τόσο σε εθνικό όσο και σε παγκόσμιο επίπεδο. Ο τομέας των Μεταφορών αποτελεί έναν από τους δυναμικότερους κλάδους της οικονομίας διευρύνοντας τις δραστηριότητές του τις τελευταίες δεκαετίες.

Ποιο είναι το πιο δύσκολο κομμάτι σχετικά με τη δουλειά σας?

Οι προκλήσεις που καλείται να αντιμετωπίσει μια ερευνήτρια είναι πολλές και εντάσσονται σε διαφορετικά επίπεδα. Η βασικότερη πρό-

κληση έγκειται στον αντίκτυπο της ερευνάς μας καθώς στοχεύουμε στην κάλυψη των αναγκών και στην επίλυση των προβλημάτων της κοινωνίας. Παράλληλα, η έρευνά μας θα πρέπει να είναι ανταγωνιστική σε διεθνές επίπεδο, ώστε να ενισχύονται οι πιθανότητες χρηματοδοτήσεων, και να γνωστοποιείται όχι μόνο στην ερευνητική κοινότητα αλλά και γενικότερα στην κοινωνία.

Ποια αλλαγή θεωρείτε ότι θα μπορούσε να καταστήσει πιο ελκυστικό τον επιστημονικό χώρο για τις γυναίκες ερευνήτριες;

Η ενίσχυση της ελκυστικότητας στον επιστημονικό χώρο για τις γυναίκες χρειάζεται να βασιστεί στην ανάπτυξη ερευνητικών ομάδων που θα λειτουργούν με άξονα έναν κοινό στόχο ο οποίος θα υποστηρίζει τη συνεργασία των μελών χωρίς διακρίσεις βάσει φύλλου καθώς και θα προωθεί αντίστοιχα την παραγωγή αποτελεσμάτων υψηλής ποιότητας.

Ρία Πεχλιβάνη

Ψηφιακή κατασκευή και Νανοτεχνολογία

Η Ρία Πεχλιβάνη είναι Φυσικός με μεταπτυχιακές σπουδές στη Φυσική και Τεχνολογία Υλικών και διδακτορικό στη Φυσική. Η εξειδίκευσή της είναι στις διαδικασίες Εκτύπωσης, τον εξυπνο έλεγχο ποιότητας και τον χαρακτηρισμό, στη Νανοτεχνολογία και στις IoT εφαρμογές. Η έρευνά της επικεντρώνεται στην Προσθετική Κατασκευή, στις διεργασίες Κυκλικής Οικονομίας, στα Εκτυπωμένα Ηλεκτρονικά και τις εφαρμογές της τεχνολογίας Πληροφοριών και Επικοινωνιών με κατασκευή Πρωτοτύπων.



Κα Πεχλιβάνη, ποιος είναι ο λόγος που επιλέξατε να ακολουθήσετε το δρόμο της επιστήμης και της έρευνας και τι σας οδήγησε πιο συγκεκριμένα στην επιλογή του επιστημονικού σας πεδίου?

Για μένα η επιστήμη εκπαιδεύει τον εγκέφαλό στην κριτική σκέψη βοηθώντας την αντίληψη σε κάθε τομέα της ζωής και είναι τόσο συναρπαστική καθώς κάθε μέρα γεννάται μία νέα πρόκληση που χρειάζεται να απαντηθεί κρατώντας σε πάντα σε εγρήγορση. Για το λόγο αυτό επέλεξα σπουδές στη Φυσική σε επίπεδο πτυχίου, MSc και PhD.

Ποιο είναι το πιο δύσκολο κομμάτι σχετικά με τη δουλειά σας?

Η έρευνα και η ανάπτυξη απαιτεί συγκέντρωση, ενέργεια και πάθος, που πολλές φορές μπορούν να οδηγήσουν σε προσωπικές θυσίες κατά την επιδίωξη του στόχου. Ωστόσο, η επιτυχία και η επίλυση επιστημονικών μυστηρίων

προκαλεί εθισμό στην ευτυχία ώστε να συνεχίσεις σκληρότερα και θα ενθάρρυνα περισσότερα κορίτσια που σκέφτονται να γίνουν επιστήμονες να το κάνουν!

Ποια αλλαγή θεωρείτε ότι θα μπορούσε να καταστήσει πιο ελκυστικό τον επιστημονικό χώρο για τις γυναίκες ερευνήτριες;

Δεν έχει σχέση με το σύστημα. Ως κοινωνία πρέπει να σπάσουμε τα στερεότυπα στους τομείς της Επιστήμης, της Τεχνολογίας και της Μηχανικής όσον αφορά στην πεποίθηση που έχουμε μεγαλώσει ότι αυτοί οι τομείς ταιριάζουν περισσότερο στους άνδρες. Η έρευνα είναι καλό να είναι εξίσου ελκυστική για τις γυναίκες. Η κοινωνία μας σήμερα έχει ανάγκη από την αλλαγή της κουλτούρας στον εργασιακό χώρο, προκειμένου να αισθάνονται οι γυναίκες πιο ίσες.

Αναστασία Χατζηδημητρίου

Ανοσοβιολογία και κλινική γενετική

Η Αναστασία Χατζηδημητρίου σπούδασε Βιολογία στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης και το διδακτορικό της έχει ως αντικείμενο την Ανοσογενετική. Η ερευνητική της δραστηριότητα επικεντρώνεται στο πεδίο της Ανοσοβιολογίας και της Κλινικής Γενετικής με έμφαση στον Καρκίνο. Σήμερα είναι Διευθύντρια Ερευνών στο Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών του ΕΚΕΤΑ.



Κα Χατζηδημητρίου, ποιος είναι ο λόγος που επιλέξατε να ακολουθήσετε το δρόμο της επιστήμης και της έρευνας και τι σας οδήγησε πιο συγκεκριμένα στην επιλογή του επιστημονικού σας πεδίου?

Δεν ήταν κάτι που ονειρευόμουν, αλλά τελικά νομίζω ήταν αναπόφευκτο. Στη διάρκεια του διδακτορικού μου ήρθα σε επαφή με το κλινικό περιβάλλον, γνώρισα Βιοεπιστήμονες με διαφορετικό υπόβαθρο. Τότε αντιλήφθηκα πως μου αρέσει η συνεχής αναζήτηση ... η επιστημονική αναζήτηση. Ιδιαίτερα η Κλινική Γενετική, η έρευνα σε άμεση σύνδεση με την κοινωνική προσφορά.

Ποιο είναι το πιο δύσκολο κομμάτι σχετικά με τη δουλειά σας?

Είναι ιδιαίτερα απαιτητική η δουλειά μας. Απαιτεί συνεχή εγρήγορση, ενημέρωση. Για αυτό είναι απολύτως κρίσιμη η καλή συνεργασία στο εργαστήριο και οι καλές και σταθε-

ρές συνεργασίες με άλλες ερευνητικές ομάδες.

Ποια αλλαγή θεωρείτε ότι θα μπορούσε να καταστήσει πιο ελκυστικό τον επιστημονικό χώρο για τις γυναίκες ερευνήτριες;

Είναι αλήθεια πως πλέον υπάρχουν πολλές γυναίκες στη έρευνα ιδιαίτερα στη Βιοιατρική. Δυστυχώς όμως το σύνθημα είναι να μην ανεβαίνουν στην ακαδημαϊκή κλίμακα και να μην καταλαμβάνουν θέσεις ευθύνης. Το πρόβλημα βέβαια δεν αφορά μόνο στην έρευνα.

Η ύπαρξη σταθερής χρηματοδότησης θα ήταν μια πρώτη σημαντική αλλαγή για όλους τους ερευνητές. Ειδικά τώρα για τις γυναίκες είναι πολύ σημαντική η υποστήριξη της μητρότητας με κάθε δυνατό μέσο, ίσως η στοχευμένη χρηματοδότηση θα ήταν ένα ακόμη μέτρο. Σίγουρα η μεγαλύτερη δυσκολία βέβαια αφορά στα κοινωνικά στερεότυπα ιδιαίτερα σε μια κοινωνία συντηρητική όπως η ελληνική.

Βασιλική Τσακαλούδη



Προηγμένα μαγνητικά κεραμικά υλικά

Η Βασιλική Τσακαλούδη είναι Δρ. Χημικής Μηχανικής και ερευνητική συνεργάτιδα του Ινστιτούτου Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων. Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στην εφαρμοσμένη έρευνα και ανάπτυξη προηγμένων Μαγνητικών Κεραμικών Υλικών για εφαρμογές Αυτοκινητοβιομηχανίας, Τηλεπικοινωνιών και Διαστήματος.

Ποιος είναι ο λόγος που επιλέξατε να ακολουθήσετε το δρόμο της επιστήμης και της έρευνας και τι σας οδήγησε πιο συγκεκριμένα στην επιλογή του επιστημονικού σας πεδίου?

Ανέκαθεν με γοήτευε ο φυσικός κόσμος κι σύντομα με κέρδισε η πειραματική Χημεία, καθώς μέσω αυτής μπορούν να μελετηθούν όλες οι πτυχές της ζωής και να διερευνηθούν νέες προσεγγίσεις. Ο σχεδιασμός και η ανάπτυξη προηγμένων κεραμικών υλικών παρέχει τον μοντέρνο χαρακτήρα που επιζητώ στη δουλειά μου και μου δίνει συνεχώς το έναυσμα να κυνηγώ νέες προκλήσεις μέσω της ανάπτυξης υλικών, διεργασιών και ιδιοτήτων που ικανοποιούν τις προδιαγραφές των σύγχρονων και μελλοντικών ηλεκτρονικών εφαρμογών.

Κα Θεοδοσίου, ποιο είναι το πιο δύσκολο κομμάτι σχετικά με τη δουλειά σας?

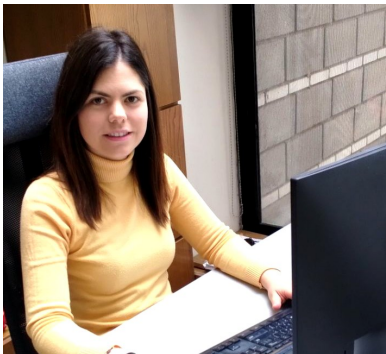
Καθώς το περιεχόμενο της εργασίας μου κα-

θορίζεται απευθείας από αυστηρές βιομηχανικές προδιαγραφές, στενές προθεσμίες και παγκόσμιες τάσεις της αγοράς, ο σχεδιασμός υλικών μπορεί να εμπεριέχει αρκετό άγχος και συχνά οι στόχοι ανάπτυξης να μοιάζουν ακατόρθωτοι. Παρ' όλα αυτά, το ότι η δουλειά μου αποτελεί τμήμα ενός νέου ηλεκτρικού οχήματος, ενός κινητήρα αεροσκάφους ή ενός δορυφόρου μου προσφέρει μεγάλη ηθική ικανοποίηση και δύναμη να κατακτώ νέους στόχους.

Ποια αλλαγή θεωρείτε ότι θα μπορούσε να καταστήσει πιο ελκυστικό τον επιστημονικό χώρο για τις γυναίκες ερευνήτριες;

Όλη η επιστημονική μας κουλτούρα πρέπει να αλλάξει προς ένα δικαιότερο παιχνίδι, με ίσες ευκαιρίες, αξιοκρατία και συμμετοχή περισσότερων γυναικών στη λήψη αποφάσεων.

Ασημινάρη Γαβριέλα



Αγροτεχνολογία

Η Ασημινάρη Γαβριέλα φοίτησε στο τμήμα Φυσικής του ΑΠΘ. Συνέχισε τις σπουδές της ολοκληρώνοντας το μεταπτυχιακό της Υπολογιστικής Φυσικής του ΑΠΘ. Σήμερα ανήκει στο τεχνικό επιστημονικό προσωπικό στο Ινστιτούτο Βιο-Οικονομίας και Αγρο-Τεχνολογίας.

Κα Ασημινάρη, ποιος είναι ο λόγος που επιλέξατε να ακολουθήσετε το δρόμο της επιστήμης και της έρευνας και τι σας οδήγησε πιο συγκεκριμένα στην επιλογή του επιστημονικού σας πεδίου?

Από μικρή έδειχνα ένα ιδιαίτερο ενδιαφέρον για τις θετικές επιστήμες, καθώς και για το πως λειτουργεί ο κόσμος. Η αγάπη μου για τον Προγραμματισμό με ώθησε προς το τεχνικό κομμάτι της έρευνας. Σήμερα, θεωρώ πολύ σημαντικό το ότι ασχολούμαι με ένα αντικείμενο, όπως αυτό της Αγρο-Τεχνολογίας, που παίζει ζωτικό ρόλο στην οικονομική ανάπτυξη μιας χώρας

Ποιο είναι το πιο δύσκολο κομμάτι σχετικά με τη δουλειά σας?

Στο κομμάτι της έρευνας υπάρχουν πολλές δυσκολίες. Καθημερινά η εργασία μας ισοδυναμεί με την επίλυση γρίφων άλυτων μέχρι τώρα. Παρόλα αυτά, όταν τελικά λυθεί ο γρίφος, η χαρά είναι απεριγράπτη και νιώθεις ότι ανταμείβονται οι κόποι σου. Αυτό το συναίσθημα δεν το αλλάζω με τίποτα.

Ποια αλλαγή θεωρείτε ότι θα μπορούσε να καταστήσει πιο ελκυστικό τον επιστημονικό χώρο για τις γυναίκες ερευνήτριες;

Ο επιστημονικός χώρος έχει αλλάξει ριζικά τα τελευταία χρόνια και είναι πλέον φιλικός προς το γυναικείο φύλο. Τα στερεότυπα που υπήρχαν παλιότερα, ότι οι γυναίκες δεν είναι ικανές να κατέχουν σημαντικές θέσεις στην έρευνα, έχουν εξαλειφθεί σε μεγάλο βαθμό. Ωστόσο, ακόμα υπάρχουν μεμονωμένες περιπτώσεις διακρίσεων με βάση το φύλο και κάποιοι επιστημονικοί χώροι θεωρούνται ανδροκρατούμενοι αποτρέποντας τις γυναίκες από το να ασχοληθούν με αυτές. Σημαντικό είναι να ακολουθούν οι γυναίκες την επαγγελματική σταδιοδρομία που υπαγορεύει το ταλέντο τους και όχι οι κοινωνικές νόρμες. Εξάλλου, η νέα μορφή εργασίας των τελευταίων ετών διέπεται από ένα πλαίσιο δικαιωμάτων, που βοηθά τις γυναίκες να τα διεκδικούν.

Μαρία Γκέμου

Συγκοινωνιακή Τεχνική

Η Μαρία Γκέμου είναι διπλωματούχος Μηχανολόγος Μηχανικός και Αεροναυπηγός, με διδακτορική διατριβή στη Μοντελοποίηση συμπεριφοράς οδηγού σε Προσομοιωτή οδήγησης και συσχέτιση με πραγματικές συνθήκες οδήγησης (Τομέας Συγκοινωνιακής Τεχνικής τμήματος Πολιτικών Μηχανικών).



Ποιος είναι ο λόγος που επιλέξατε να ακολουθήσετε το δρόμο της επιστήμης και της έρευνας και τι σας οδήγησε πιο συγκεκριμένα στην επιλογή του επιστημονικού σας πεδίου?

Οι ακαδημαϊκές μου σπουδές σε πτυχιακό επίπεδο ήταν η πρώτη μου και αναγνωρισμένη από μικρή ηλικία επιλογή. Οι επιστήμες, γενικότερα, υπήρξαν το (πρωταρχικό) πεδίο που με έλκυε έμφυτα από νεαρή ηλικία. Οι σπουδές που ακολούθησαν σε διδακτορικό επίπεδο επιλέχθηκαν σε μεγάλη συνάρτηση με το συγκεκριμένο αντικείμενο εργασίας μου κατόπιν, ως επιστημονικός συνεργάτης στο Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών.

Ποιο είναι το πιο δύσκολο κομμάτι σχετικά με τη δουλειά σας?

Το πιο δύσκολο αλλά και συνάμα ενδιαφέρον κομμάτι της εργασίας μου αφορά στη δυναμική και πολύπλευρη εξέλιξη της τεχνολογίας την οποία απαιτείται κανείς να παρακολουθεί αδιαλείπτως, αλλά και να κατανοεί σε όλα τα

παρεμφερή γνωστικά πεδία ερευνητικής ενασχόλησής του, προκειμένου να είναι σε θέση να ανταποκρίνεται ικανά στους ερευνητικούς του στόχους.

Ποια αλλαγή θεωρείτε ότι θα μπορούσε να καταστήσει πιο ελκυστικό τον επιστημονικό χώρο για τις γυναίκες ερευνήτριες;

Δε θεωρώ ότι διαφέρουν σε σημαντικό βαθμό τα κίνητρα που αποτελούν πόλο έλξης για τις γυναίκες και τους άντρες ερευνητές αντίστοιχα. Αναμφισβήτητα, η δυνατότητα ευέλικτου ωραρίου και, φυσικά, η βεβαιότητα ομαλής και ασφαλούς συνέχισης της καριέρας τους, σε τυχόν ευάλωτες περιόδους για μία γυναίκα (π.χ. εγκυμοσύνης – λοχείας, μητρότητας) και κατόπιν αυτών, αποτελεί ένα σημαντικό προαπαιτούμενο για την μακροπρόθεσμα ενεργό συμμετοχή και προσφορά έργου των γυναικών στον επιστημονικό/ερευνητικό όπως και σε κάθε χώρο εργασίας.

Νατάσα Μουμτζίδου

Ανάλυση Δεδομένων Παρατήρησης της Γης

Η Νατάσα Μουμτζίδου είναι Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και επιστημονικός συνεργάτης του Ινστιτούτου Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών. Τα επιστημονικά της ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν την ανάλυση περιεχομένου πολυμέσων και την εξαγωγή γνώσης, την οργάνωση και ανάκτηση εικόνων και τεχνικές Τεχνητής Νοημοσύνης που σχετίζονται με την Οπτική-Ανάλυση. Πρόσφατα, έχει επικεντρωθεί κυρίως στην ανάλυση των δεδομένων παρατήρησης της Γης.



Κα Μουμτζίδου, ποιος είναι ο λόγος που επιλέξατε να ακολουθήσετε το δρόμο της επιστήμης και της έρευνας και τι σας οδήγησε πιο συγκεκριμένα στην επιλογή του επιστημονικού σας πεδίου?

Πάντα ήθελα να μάθω Προγραμματισμό και να διδαχθώ πώς να αντιμετωπίζω προβλήματα με δομημένο και συστηματικό τρόπο. Είχα την τύχη να βρεθώ σε ένα εργασιακό περιβάλλον που τράβηξε και κράτησε το ενδιαφέρον μου. Τέλος, μου αρέσει να λύνω προβλήματα και αυτό είναι σίγουρα μέρος της δουλειάς ενός Μηχανικού Υπολογιστών που εργάζεται σε ερευνητικό ινστιτούτο.

Ποιο είναι το πιο δύσκολο κομμάτι σχετικά με τη δουλειά σας?

Η έρευνα μπορεί να γίνει αφηρημένη και το να μην αποδίδουν οι προσπάθειες μπορεί να είναι αρκετά απογοητευτικό. Έτσι, είναι συχνό φαινόμενο να αφιερώνει κανείς μέρες δουλειάς σε κάποια ερευνητική εργασία που δεν αποφέρει

συγκεκριμένα αποτελέσματα. Επιπλέον, δεδομένου ότι η ερευνητική εργασία δεν προορίζεται να καταλήξει άμεσα σε ένα προϊόν, μερικές φορές δημιουργείται η αίσθηση ότι αυτό που κάνεις δεν έχει άμεσο αντίκτυπο. Ωστόσο, αρκεί να αρχίζουν τα πράγματα να λειτουργούν και τα αποτελέσματα να φαίνονται υποσχόμενα, ώστε να αισθανθεί κανείς καλύτερα και να συνεχίσει την προσπάθεια.

Ποια αλλαγή θεωρείτε ότι θα μπορούσε να καταστήσει πιο ελκυστικό τον επιστημονικό χώρο για τις γυναίκες ερευνήτριες;

Να δημιουργηθεί καλύτερη υποδομή για τις εργαζόμενες γυναίκες, ώστε να μπορούν να συνδυάσουν την οικογένεια και την επιστήμη. Για παράδειγμα, τα πανεπιστήμια και τα ερευνητικά κέντρα, να προτείνουν και να υιοθετήσουν πρακτικές που να δίνουν στις γυναίκες που έχουν οικογένεια περισσότερο χρόνο για να επιτύχουν τους ερευνητικούς τους στόχους.

Τζουλιάνα Κραία



Πράσινη Ενέργεια και Βιο-οικονομία

Η Τζουλιάνα Κραία είναι Δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός, με μεταπτυχιακές σπουδές σε Ενεργειακά Συστήματα και συγκεκριμένα σε θέματα Τεχνολογίας, Οικονομίας και Νομοθεσίας. Η διδακτορική της διατριβή φιλοξενήθηκε στο ΙΔΕΠ του ΕΚΕΤΑ, ξεκινώντας έτσι την ερευνητική της σταδιοδρομία σε θέματα «Πράσινης» Ενέργειας και Βιο-Οικονομίας, η οποία συνεχίζεται μέχρι και σήμερα.

Κα Κραία, ποιος είναι ο λόγος που επιλέξατε να ακολουθήσετε το δρόμο της επιστήμης και της έρευνας και τι σας οδήγησε πιο συγκεκριμένα στην επιλογή του επιστημονικού σας πεδίου?

Ο δρόμος της έρευνας, μολονότι ανταγωνιστικός και απαιτητικός, είναι αδιαμφισβήτητα γοητευτικός και ενδιαφέρον. Η αγωνία του πειράματος και η προσδοκία εφαρμογής των οραματισμών μου στην πράξη κάνουν την κάθε μέρα ξεχωριστή και απροσδόκητη, κρατώντας με σε συνεχή εγρήγορση. Επιπλέον, η συνεργασία με επιστήμονες διαφόρων ηλικιών, ειδικοτήτων, αλλά και εθνικοτήτων, κάνει τη δουλειά μας ακόμη πιο συναρπαστική. Ο συνδυασμός αυτών με την ανάγκη για εντοπισμό νέων και εναλλακτικών λύσεων στα σύγχρονα ζητήματα ενέργειας και καυσίμων, με οδήγησε στο συγκεκριμένο πεδίο έρευνας.

Ποιο είναι το πιο δύσκολο κομμάτι σχετικά με τη δουλειά σας?

Η έρευνα στην Ελλάδα εξαρτάται δυστυχώς από τη συνεχή αναζήτηση πηγών χρηματοδότησης από τους ίδιους του Ερευνητές, θέτοντας ένα αγχώδες πλαίσιο εργασίας με εκτεταμένα ωράρια, εις βάρος της προσωπικής τους ζωής.

Ποια αλλαγή θεωρείτε ότι θα μπορούσε να καταστήσει πιο ελκυστικό τον επιστημονικό χώρο για τις γυναίκες ερευνήτριες;

Η παρότρυνση και η υποστήριξη των γυναικών από την οικογένεια, την πολιτεία και όλη την κοινωνία, σχετικά με την ενασχόληση της με την έρευνα προϋποθέτει μία συνολική αλλαγή νοοτροπίας. Η επιστημονική ανέλιξη μιας γυναίκας ερευνήτριας είναι καλό να εξαρτάται μόνο από τις επιδιώξεις και τις φιλοδοξίες της. Το βέβαιο είναι ότι ο επιστημονικός χώρος δεν έχει φύλο, αλλά σίγουρα χρειάζεται τις γυναίκες.

Γλυκερία Μυρόβαλη



Βιώσιμη Κινητικότητα

Η Μυρόβαλη Γλυκερία είναι Πολιτικός Μηχανικός - Συγκοινωνιολόγος με μεταπτυχιακό στις Μεταφορές (ΑΠΘ). Η διδακτορική της διατριβή (Παν. Θεσσαλίας) εστίασε στην αναγνώριση της Δυναμικής της Οδικής Αστικής Κυκλοφορίας. Οι Βιώσιμες Μεταφορές αποτελούν το βασικό πεδίο του ερευνητικού ενδιαφέροντος της.

Κα Μυρόβαλη, ποιος είναι ο λόγος που επιλέξατε να ακολουθήσετε το δρόμο της επιστήμης και της έρευνας και τι σας οδήγησε πιο συγκεκριμένα στην επιλογή του επιστημονικού σας πεδίου?

Ο δρόμος της επιστήμης ήρθε ως αλληλουχία καταστάσεων και γεγονότων στη ζωή μου, με πολλή προσπάθεια και αφοσίωση αλλά και τόσο ομαλά που είναι σα να μεγάλωσα σε αυτό το πλαίσιο.

Ποιο είναι το πιο δύσκολο κομμάτι σχετικά με τη δουλειά σας?

Το 2022 στο πλαίσιο μιας παγκόσμιας προσπάθειας κατάργησης των διακρίσεων λόγω φύλου σε όλα τα επίπεδα, η μεγαλύτερη πρόκληση των ανθρώπων που βρίσκονται στον απαιτητικό χώρο της έρευνας είναι να μπορέσουν να ισορροπήσουν ανάμεσα στις ώρες εργασίας και τον ζωτικής σημασίας προσωπικό χρόνο. Η ισορροπία αυτή γίνεται ακόμα πιο δύσκολη από τη στιγμή της απόκτησης παιδιών, εκεί

μπαίνει επιπλέον και η ανάγκη καθημερινής μετάβασης από τον κόσμο της 'δομημένης σκέψης και των αναλύσεων' στον κόσμο της φαντασίας και του παραμυθιού, μια μετάβαση που δεν είναι πάντα εύκολη αλλά από την άλλη πλευρά είναι αναγκαία για την ανατροφή χαρούμενων νέων γενιών.

Ποια αλλαγή θεωρείτε ότι θα μπορούσε να καταστήσει πιο ελκυστικό τον επιστημονικό χώρο για τις γυναίκες ερευνήτριες;

Όπως ανέφερα, τα πράγματα ευτυχώς φαίνεται να αλλάζουν. Ίσες ευκαιρίες, παροχή κινήτρων και στήριξης για περαιτέρω ανάπτυξη, ύπαρξη ομάδων που βοηθούν στην πρόοδο της επιστήμης και της έρευνας και χτίσιμο σχέσεων εμπιστοσύνης μεταξύ των μελών της για να συμβαδίζουν στο δρόμο της ανάπτυξης θεωρώ ότι είναι τα απαραίτητα συστατικά της επιτυχίας.

Ευαγγελία Μίγγα

Διαχείριση και επεξεργασία ιατρικών και βιολογικών δεδομένων

Η Ευαγγελία Μίγγα είναι Ηλεκτρολόγος Μηχανικός - Μηχανικός Υπολογιστών με μεταπτυχιακό δίπλωμα εξειδίκευσης στην Ιατρική Πληροφορική και υποψήφια διδάκτορας. Εργάζεται στο Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών από το 2010 με κύρια ενασχόληση της την ανάπτυξη λογισμικού στα πεδία της διαχείρισης και επεξεργασίας Ιατρικών και Βιολογικών δεδομένων.



Κα Μίγγα, ποιος είναι ο λόγος που επιλέξατε να ακολουθήσετε το δρόμο της επιστήμης και της έρευνας και τι σας οδήγησε πιο συγκεκριμένα στην επιλογή του επιστημονικού σας πεδίου?

Ανέκαθεν θεωρούσα πολύ ενδιαφέρουσα αλλά και σημαντική την εφαρμογή των επιστημών του Μηχανικού στον τομέα της Υγείας. Μέσω της συνεργασίας μου με το Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών, μου δόθηκε η ευκαιρία να επεκτείνω τα ενδιαφέροντα μου στην κατεύθυνση της υποστήριξης και προαγωγής της κλινικής έρευνας.

Ποιο είναι το πιο δύσκολο κομμάτι σχετικά με τη δουλειά σας?

Σημαντική πρόκληση αποτελεί η συνεχής ανταπόκριση στις τεχνολογικές και ερευνητικές εξελίξεις. Επιπλέον, η ανάγκη βέλτιστης συνεργασίας και επικοινωνίας με ειδικούς διαφορετικών πεδίων στα πλαίσια διεπιστημονι-

κών έργων, δημιουργεί ιδιαίτερες απαιτήσεις και προκλήσεις.

Ποια αλλαγή θεωρείτε ότι θα μπορούσε να καταστήσει πιο ελκυστικό τον επιστημονικό χώρο για τις γυναίκες ερευνήτριες;

Προσωπικά δεν έχω βιώσει διάκριση μεταξύ των δύο φύλων και στον χώρο που εργάζομαι υπάρχουν αρκετές γυναίκες ακόμη και σε ηγετικές θέσεις. Γενικά όμως υπάρχει μια ανισότητα η οποία οφείλεται ως ένα βαθμό στην έλλειψη εμπιστοσύνης στις γυναίκες. Είναι σημαντική η εξέλιξη του έργου ενίσχυσης και στήριξης του γυναικείου φύλου στην έρευνα, με την εφαρμογή πολιτικών, προωθώντας τη δουλειά που γίνεται και αναθέτοντας ηγετικούς ρόλους σε γυναίκες ερευνήτριες.

Μαρία Λαμπρίδη

Έξυπνη Γεωργία

Η Μαρία Λαμπρίδη είναι Μηχανολόγος Μηχανικός, με μεταπτυχιακές σπουδές στην Περιβαλλοντική Διαχείριση και Βιωσιμότητα και υποψήφια διδάκτωρ Γεωπονίας με αντικείμενο την ανάλυση Αειφορίας πρακτικών Ευφυούς και Ψηφιακής Γεωργίας. Σήμερα είναι επιστημονική συνεργάτης του Ινστιτούτου Βιο-Οικονομίας και Αγρο-Τεχνολογίας.



Κα Λαμπρίδη, ποιος είναι ο λόγος που επιλέξατε να ακολουθήσετε το δρόμο της επιστήμης και της έρευνας και τι σας οδήγησε πιο συγκεκριμένα στην επιλογή του επιστημονικού σας πεδίου?

Ακολούθησα αυτό τον δρόμο, γιατί μέσα από την επιστήμη και την έρευνα, ανακαλύπτεις και ξεπερνάς διαρκώς τα προσωπικά σου όρια, σχετικά με τις δεξιότητες και την απόκτηση γνώσης. Η Ψηφιακή Γεωργία είναι ένας νέος τομέας, εξαιρετικά σημαντικός, δεδομένης της ολοένα αυξανόμενης ανάγκης για επαρκή και βιώσιμη τροφή.

Ποιο είναι το πιο δύσκολο κομμάτι σχετικά με τη δουλειά σας?

Ως νέα μαμά ενός κοριτσιού 8 μηνών, πλέον πιστεύω ότι το πιο δύσκολο κομμάτι της δουλειάς μου είναι η εξισορρόπηση των διαφορετικών ρόλων που καλείται η γυναίκα να αναλάβει παράλληλα με την εργασία της.

Ποια αλλαγή θεωρείτε ότι θα μπορούσε να καταστήσει πιο ελκυστικό τον επιστημονικό χώρο για τις γυναίκες ερευνήτριες;

Θα βοηθούσε πολύ η αλλαγή της νοοτροπίας σχετικά με την διαρκή εξέλιξη και βελτίωση των γυναικών κατά την επαγγελματική τους πορεία. Επίσης χρειάζεται κρατική υποστήριξη της μητρότητας για τις γυναίκες ερευνήτριες ο οποίες στην πλειοψηφία τους δεν έχουν τα δικαιώματα που έχουν οι υπόλοιπες εργαζόμενες στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα.

Καλλιρρόη Πορφύρη



Συνεργατική Συνδεδεμένη και Αυτοματοποιημένη Κινητικότητα

Η Καλλιρρόη Πορφύρη είναι Διδάκτωρ Μηχανολόγος Μηχανικός - Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης και επιστημονική συνεργάτης στο Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών. Τα κύρια ερευνητικά της ενδιαφέροντα συμπεριλαμβάνουν τα Συνεργατικά Ευφυή Συστήματα Μεταφορών και τα Αυτόματα Συστήματα Κινητικότητας.

Κα Πορφύρη, ποιος είναι ο λόγος που επιλέξατε να ακολουθήσετε το δρόμο της επιστήμης και της έρευνας και τι σας οδήγησε πιο συγκεκριμένα στην επιλογή του επιστημονικού σας πεδίου?

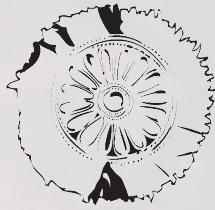
Πάντα με γοήτευε η ερευνητική διαδικασία αυτή καθαυτή, δηλαδή η διατύπωση ερωτημάτων και ο σχεδιασμός της πειραματικής διαδικασίας που μπορεί να τα απαντήσει, να επιβεβαιώσει ή να απορρίψει μια επιστημονική θεωρία. Επέλεξα την επιστήμη του Μηχανολόγου Μηχανικού ως πεδίο ενασχόλησης γιατί οι οριζόντες και οι επιλογές είναι πάρα πολλές και παρουσιάζουν ιδιαίτερο ενδιαφέρον.

Ποιο είναι το πιο δύσκολο κομμάτι σχετικά με τη δουλειά σας?

Σε καθημερινή βάση καλούμαι να αντιμετωπίσω εμπόδια και να τα ξεπερνώ ενώ συγχρόνως πρέπει να είμαι παρούσα και ως μητέρα και σύζυγος. Η μεγαλύτερη λοιπόν πρόκληση είναι να παραμένω πιστή στις αξίες και στους στόχους μου και να ανταποκρίνομαι με επιτυχία στους απαιτητικούς αυτούς ρόλους της εργαζόμενης μητέρας-συζύγου-γυναίκας.

Ποια αλλαγή θεωρείτε ότι θα μπορούσε να καταστήσει πιο ελκυστικό τον επιστημονικό χώρο για τις γυναίκες ερευνήτριες;

Στη χώρα μας και ειδικά στον ιδιωτικό τομέα οι εργοδότες εξακολουθούν να αντιμετωπίζουν την εγκυμοσύνη, τη μητρότητα και την οικογένεια ως επιβαρυντικά στοιχεία των εργαζόμενων και η αντιμετώπιση αυτή εστιάζει κυρίως στις γυναίκες εργαζόμενες σε αναπαραγωγική ηλικία, των οποίων η ανεργία αγγίζει ποσοστά άνω του 60%. Θεωρώ ότι η δυνατότητα εργασίας από το σπίτι όπου αυτό είναι εφικτό κυρίως για τις εργαζόμενες μητέρες σε συνδυασμό με ένα πιο ευέλικτο ωράριο καθώς και η υιοθέτηση πρακτικών για την αντιμετώπιση των έμφυλων διακρίσεων στους χώρους εργασίας, θα καθιστούσε σίγουρα πιο ελκυστικό τον επιστημονικό χώρο αλλά και κάθε άλλο χώρο εργασίας για τις γυναίκες.



ΕΚΕΤΑ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), ιδρύθηκε το 2000, είναι ένα από τα κορυφαία ερευνητικά κέντρα της Ελλάδας και συγκαταλέγεται στη λίστα με τους 15 κορυφαίους ερευνητικούς και ακαδημαϊκούς φορείς της Ε.Ε. στην προσέλκυση πόρων από ανταγωνιστικά ευρωπαϊκά προγράμματα.

Στη σημερινή του μορφή το Κέντρο περιλαμβάνει τα ακόλουθα πέντε (5) ινστιτούτα:

- **Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ)**
- **Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ)**
- **Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών (ΙΜΕΤ)**
- **Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών (ΙΝΕΒ)**
- **Ινστιτούτο Βιο-οικονομίας και Αγρο-τεχνολογίας (iBO)**



Δείτε μας στο
You Tube

