



Η σελίδα αυτή ετοιμάζεται από το Κέντρο Μελετών και Έρευνας ΑΚΤΗ. Για το φύλλο αυτό υπεύθυνος ύλης και συγγραφέας του κεντρικού κειμένου ήταν ο Μιχάλης Ι. Λοϊζίδης και συνεργάστηκαν οι «ΑΡΓΟΝΑΥΤΕΣ» Βασίλης Λουκά, Κυριακή Καμένου, Χριστίνα Δημητρίου, Δημήτρης Βατιλιώτης και ο Παναγιώτης Μελωδίας που συμμετέχουν στο πρόγραμμα εργασιακής εμπειρίας ΑΡΟΝΑΥΤΗΣ που υλοποιείται με τη συνεργασία της ΑΚΤΗΣ και της EUROLIFE.

www.akti.org.cy

Ομαλή Προσγείωση στην εργασιακή πραγματικότητα της Κύπρου – “Αργοναύτης”

του Μιχάλη Ι. Λοϊζίδη*

Τα δεδομένα της Ανεργίας

Πέραν των 170 νέων κύπριων επιστημόνων με σπουδές σχετικές με το περιβάλλον έχουν επιστρέψει μετά την αποφοίτησή τους στην Κύπρο τα τελευταία 3 χρόνια, για να βρεθούν άνεργοι, συγχυσμένοι και απογοητευμένοι λόγω της «Κρίσης». Εύλογα λοιπόν διερωτούνται: να ξαναφύγουν εκτός Κύπρου; Να μείνουν και να βρουν μια δουλειά ότι να'ναι και ας πάν στην ευχή τα πτυχία και τα όνειρα; Να μπουκ στην ουρά για το δημόσιο;

Οι Επιπτώσεις:

«Ουδέν μονιμότερον του προσωρινού». Πάνω που πιάνουν μία δουλίτσα μέχρι να καταλάβουν τι τους γίνεται, βρίσκουν το ταίρι τους, παίρνουν ένα δάνειο για σπίτι και αυτοκίνητο και άντε να ξεκουνηθούν μετά για να ψάξουν τα όνειρά τους. Πάει το «άνοιγμα των φτερών», πάει η επαγγελματική ικανοποίηση και όλα τα όμορφα που θα τους πρόσφερε το πτυχίο και οι γνώσεις που απέκτησαν. Επαγγελματική μιζέρια, γκρίνια που μεταφέρεται και στην οικογένεια, αίσθηση αποτυχίας.

Το Παράδοξο:

Είναι ευρέως γνωστό ότι εμείς οι Κύπριοι δίνουμε τα πάντα για τα παιδιά μας. Και καλά κάνουμε. Είναι μία ευλογία και ως τέτοια, εμείς οι γονείς θέλουμε να τους διασφαλίσουμε ότι καλύτερο. Οι δυνάμεις μας όμως και η δυνατότητα υποστήριξης των ονείρων τους φτάνουν άντε και μέχρι τις σπουδές τους. Τι γίνεται μετά την αποφοίτηση, στην καθοριστική για όλη την μετέπειτα ζωή τους επιλογή εργασίας;

Οι επιλογές/ παράδειγμα για τον ρόλο των Μη Κυβερνητικών Οργανισμών

Ένα μικρό ποσοστό κυπρίων πτυχιούχων με σπουδές σχετικές με το περιβάλλον τα κατάφεραν να βρουν διέξοδο και να κυνηγήσουν το όνειρό τους μέσα από τις επαγγελματικές τους ενασχολήσεις. Ένας σημαντικός αριθμός από αυτούς τους έμπειρους πια επιστήμονες, έχουν πλαισιώσει τον Μη Κερδοσκοπικό Οργανισμό ΑΚΤΗ, Κέντρο Μελετών και Έρευνας, για την υλοποίηση μίας πρότυπης πλατφόρμας ένταξης των νέων πτυχιούχων μας στην αγορά της Κύπρου. Πέραν των είκοσι (που συνεχώς αυξάνονται) καταξιωμένοι επιστήμονες με πολύχρονη εμπειρία και δραστηριοποίηση στον τομέα ακαδημαϊκής ειδίκευσής τους στην Κύπρο και στο εξωτερικό, δίνουν χρόνο και χώρο στους νέους να βρουν τον δικό τους δρόμο στην επαγγελματική τους σταδιοδρομία.

Ο Αργοναύτης: μια καλή πρακτική

Η πρόταση της ΑΚΤΗΣ για επαγγελματική εκπαίδευση και ομαλή - στοχευμένη ένταξη των νέων Κύπριων επιστημόνων στον τόπο τους, βρήκε συμπαράστατη την Eurolife. Η εταιρεία αναζητούσε να χρηματοδοτήσει νέες θεσμικές δράσεις που θα μπορούσαν να βοηθήσουν την Κυπριακή Κοινωνία. Έτσι μέσα από την συνεργασία των δύο οργανισμών σχεδιάστηκε και τέθηκε σε εφαρμογή από τον Νοέμβριο του 2010, το πρόγραμμα εργασιακής εμπειρίας Αργοναύτης: κάθε αρχές Απριλίου και αρχές Οκτωβρίου, η Ακτή δέχεται υποβολές αιτήσεων για οκτώ θέσεις εξάμηνης εκπαίδευσης, από νέους που αποφοίτησαν μέχρι και δύο χρόνια από πανεπιστήμια και έχουν επιλέξει το πτυχίο τους να υπηρετήσει την αειφόρο ανάπτυξη του τόπου μας.

Τα πρώτα αποτελέσματα του Αργοναύτη – εναλλακτικές εργασίες

Οι νέοι επιστήμονες που επιλέγονται να συμμετέχουν στον ΑΡΓΟΝΑΥΤΗ έχουν τη δυνατότητα να ζήσουν για έξι μήνες στο εργασιακό περιβάλλον της ΑΚΤΗΣ, να εκπαιδευτούν από εξειδικευμένους επιστήμονες που είναι χρόνια στο χώρο και οι οποίοι εθελοντικά συνεισφέρουν την εμπειρία και το χρόνο τους στον ΑΡΓΟΝΑΥΤΗ, να ταξιδέψουν στο εξωτερικό, να χρησιμοποιήσουν όλη την υποδομή της ΑΚΤΗΣ (βιβλιοθήκη, εργαστήρια, όργανα εξειδικευμένα), να δουλέψουν στο πεδίο και να προσανατολιστούν ως προς το γίνεσθαι της κυπριακής αγοράς εργασίας. Μέσα από την ενασχόληση με διεθνή, ευρωπαϊκά και τοπικά προγράμματα, την εφαρμοσμένη έρευνα σε θέματα που καλύπτουν ανάγκες-κενά της Κυπριακής αγοράς, γνωριμία, συνεργασία και δικτύωση με τους άλλους επιστήμονες του κλάδου τους που δραστηριοποιούνται στην Κύπρο, οι τέσσερις πρώτοι νέοι επιστήμονες που έχουν ολοκληρώσει την εκπαίδευση πριν δύο περίπου μήνες, διαμορφώνοντας μία σαφή εικόνα της Κυπριακής πραγματικότητας, βρήκαν όλοι εργασία σε τομείς του ενδιαφέροντός τους. Τόσο η Eurolife όσο και η ΑΚΤΗ, αλλά και το σύνολο των συνδεδεμένων-συνεργαζομένων έμπειρων επιστημόνων, πιστεύουμε ότι η επιτυχία του προγράμματος αυτού θα μπορούσε να αποτελέσει ένα καλό παράδειγμα για σταδιακή επέκτασή του θεσμού αυτού στο σύνολο των νέων επιστημόνων που επιστρέφουν στο νησί.

* Διευθυντής της ΑΚΤΗΣ Κέντρου Μελετών και Έρευνας



αργοναύτης

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ
ΓΙΑ ΝΕΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ

ΖΩ!σε ένα κόσμο κοινωνικής εταιρικής ευθύνης

Η Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη (ΕΚΕ) θεωρείται ως η μέγιστη τάση του 21ου αιώνα. Όπως αναφέρεται και στη Wikipedia, ο όρος **Εταιρική κοινωνική ευθύνη** αναφέρεται στις ενέργειες των επιχειρήσεων που αποσκοπούν στην συμβολή αντιμετώπισης περιβαλλοντικών και κοινωνικών ζητημάτων. Συγκεκριμένα οι επιχειρήσεις αποτελούν οντότητες οι οποίες είναι άρρηκτα συνδεδεμένες με το κοινωνικό σύνολο μέσα στο οποίο δραστηριοποιούνται, επηρεάζοντας και επηρεαζόμενες από τα δεδομένα της εποχής και του χώρου δράσης τους. Οφείλουν επομένως να αναγνωρίζουν την ευθύνη που τους αναλογεί, απέναντι στην κοινωνία και το περιβάλλον. Να σέβονται δηλαδή τις αρχές και τις αξίες που χαρακτηρίζουν τον πολιτισμό μας (τον σεβασμό προς τον άνθρωπο - την ανθρώπινη αξιοπρέπεια και την παροχή ίσων ευκαιριών, τον σεβασμό στο περιβάλλον που κληρονομήσαμε και την βελτίωση του βιοτικού επιπέδου και της ποιότητας ζωής). Η θεσμοποίηση της ΕΚΕ συνδέεται με την εξασφάλιση της βιωσιμότητας των επιχειρήσεων αλλά και με την αειφόρο ανάπτυξη του πλανήτη μας. Έρευνα από το Economist Intelligence Unit το 2008, παρουσιάζει περισσότερο από το 50% των διευθυντικών στελεχών επιχειρήσεων, να θεωρούν την ΕΚΕ ως πολύ υψηλής προτεραιότητας και συνώνυμη της αειφόρου ανάπτυξης (<http://www.ceres.org/company-network/ceres-roadmap>)

Μικρές περιπλανήσεις....

Μικρές περιπλανήσεις και μεγάλες αγωνίες στο μεγάλο ταξίδι της αναζήτησης εργασίας από τους νέους απόφοιτους στην Κύπρο. Δύσκολοι καιροί, και ακόμα πιο δύσκολες οι συνθήκες της αγοράς στην Κύπρο για την αναζήτηση εργασίας σε τομείς καινούριους, που ξεφεύγουν από τα στεγανά που έχουμε συνηθίσει. Το περιβάλλον με τις πράσινές του εργασίες, είναι ένας τέτοιος τομέας. Το πρόγραμμα εργασιακής εμπειρίας ΑΡΓΟΝΑΥΤΗΣ, όπως παρουσιάζεται στον κύριο άρθρο πιο πάνω, έχει σαν στόχο να κάνει το «ταξίδι» αυτό των νέων αποφοίτων που θέλουν να υποστηρίξουν ένα νέο μοντέλο αειφόρου ανάπτυξης του τόπου μας, όσο πιο παραγωγικό και αποτελεσματικό και (γιατί όχι;) ευχάριστο!. Το περιβάλλον είναι οριζόντια δράση και μπορεί να καλύψει πολλά πεδία επιστημονικά. Ένα παράδειγμα πρότασης ενός νέου «Αργοναύτη» προς την αγορά της Κύπρου, είναι η μεταφορά στις κυπριακές συνθήκες της **Βιολογικής Πισίνας**:

Φαντάζεστε πως θα ήταν να κολυμπούσατε σε μια εντελώς απαλλαγμένη από χημικά πρόσθετα πισίνα, με υδρόβια φυτά και γιατί όχι ...ψάρια; Οι βιολογικές πισίνες, περιλαμβάνουν τον χώρο κολύμβησης και τον χώρο καθαρισμού. Τον καθαρισμό και την διατήρηση του νερού κολύμβησης στην απαιτούμενη ποιότητα, αναλαμβάνουν υδροχαρή φυτά και μικροχλωρίδα που αναπτύσσεται συνήθως περιμετρικά της πισίνας, προσδίδοντας μία έντονη αίσθηση κολύμβησης σε φυσικό περιβάλλον. Οι μέχρι τώρα έρευνες ότι οι βιολογικές πισίνες μειώνουν την πιθανότητα εμφάνισης αλλεργιών και πνευμονολογικών παθήσεων που συνδέονται με την έκθεση στο χλώριο που χρησιμοποιείται στις συνηθισμένες πισίνες. Οι καθόλα νέες για την Κύπρο πισίνες, έχουν εξαπλωθεί τα τελευταία χρόνια τόσο στην Βόρεια Ευρώπη, όσο και τις ΗΠΑ.



Και ένα και δύο και πολλά είδη φωτοβολταϊκών!

Τα φωτοβολταϊκά είδη δεν είναι τόσα όσα γνωρίζετε, αλλά περισσότερα από όσα φαντάζεστε. Ποικίλουν σε μορφές αναλόγως του χώρου εφαρμογής τους, π.χ. τοίχους, πατώματα, οροφές, αυτοκίνητα. Ιδού μερικά παραδείγματα:

Ηλιακά κεραμίδια: Ελαστική μεμβράνη με φωτοβολταϊκές κυψέλες εφαρμόζει πάνω από τα ήδη υπάρχοντα κεραμίδια είτε επίπεδα είτε καμπυλωτά.

Ηλιακά Συστήματα Θέρμανσης/ Ψύξης Χώρων: Η ηλιακή ενέργεια συσσωρεύεται στους ηλιακούς θερμικούς σωλήνες σε μορφή θερμικής ενέργειας και μεταφέρεται στον ηλιακό ψύκτη.

Τεχνητό φύλλο παράγει ηλεκτρισμό: Με ελάχιστο πότισμα και άπλετο ηλιακό φως διαχωρίζει το νερό σε υδρογόνο και οξυγόνο, τα αποθηκεύει και παράγει ηλεκτρισμό. 2L νερού τροφοδοτούν ημερήσια ένα σπίτι.

Φωτοβολταϊκά σε γυαλί: Διάφανα φωτοβολταϊκά κύτταρα επιστρωμένα σε απλό γυαλί παράγουν ηλεκτρισμό ενώ το διαπερνά ηλιακό φως.



Φωτο: Τμήμα της παραδοσιακής κεραμιδοσκεπής έχει καλυφθεί με μεμβράνη από φωτοβολταϊκές κυψέλες, Ισπανία, 2009.

Γνωρίζετε ότι....

- Η ανεργία στους πτυχιούχους στην Κύπρο έχει ξεπεράσει το 20%
 - Αυτή τη στιγμή στην Κύπρο 6000 πτυχιούχοι είναι εγγεγραμμένοι στους καταλόγους ανέργων (Στατιστική Υπηρεσία Κύπρου, 2011)
-

ΣΤΗΛΗ: ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Στο πλαίσιο του προγράμματος εργασιακής εμπειρίας ΑΡΓΟΝΑΥΤΗΣ, γίνεται η προσπάθεια να προωθηθεί η εκπαίδευση και η ενημέρωση για τη γεωλογία της Κύπρου. Έχει αρχίσει η έρευνα και η εργασίες στο πεδίο για τη δημιουργία ενός πολύ χρήσιμου εργαλείου προώθησης του ενδιαφέροντος όλων για τη γεωλογία του νησιού για το θέμα αυτό: ένα γεωλογικό βαλιτσάκι ενημερωτικού περιεχομένου που θα περιλαμβάνει τριάντα περίπου δείγματα από τα πιο κοινά και ενδιαφέροντα ορυκτά-πετρώματα της Κύπρου, μαζί με ένα ενημερωτικό φυλλάδιο όπου με απλό τρόπο θα περιγράφεται το κάθε δείγμα σε ότι αφορά τη σύστασή του, το πώς δημιουργήθηκε, το που και πως χρησιμοποιείται στην καθημερινότητά μας. Σύντομα αναμένεται να είναι διαθέσιμο από τον οργανισμό ΑΚΤΗ προς το κοινό και ιδιαίτερα τα παιδιά. Δεδομένου ότι η Κύπρος κινεί το παγκόσμιο ενδιαφέρον των γεωεπιστημόνων για τη γεωλογία και τον τρόπο δημιουργίας της, η δική μας ενασχόληση με την γεωλογία υπό την μορφή χόμπι, φαντάζει ακόμα πιο προκλητική και ενδιαφέρουσα.