

# ΜΙΚΡΑ ΝΕΑ

## Τα μεταπτυχιακά του μέλλοντος

Ποιά είναι, λοιπόν οι οκτώ κορυφαίοι μεταπτυχιακοί τίτλοι που βλέπουν... μπροστά (σύμφωνα με τους «New York Times»);

### **Αφηγηματική Ιατρική**

Το μεταπτυχιακό βασίζεται στην αρχή πως η αφήγηση του ιστορικού της ασθένειας από έναν ασθενή διευκολύνει τη διάγνωση της νόσου.

### **Εσωτερική ασφάλεια**

Η εμφάνιση της τρομοκρατίας στις ΗΠΑ και η επακόλουθη ανάγκη για την αντιμετώπισή της γέννησε δεκάδες σχετικά μεταπτυχιακά προγράμματα στα αμερικανικά πανεπιστήμια.

### **Πληροφορική ασφάλεια**

Οι χάκερ δεν είναι πια έφηβοι και «ο πόλεμος του κυβερνοχώρου» που διεξάγεται ανάμεσα στις Ηνωμένες Πολιτείες και την Κίνα καλά κρατεί... Τα μάστερ που δημιουργήθηκαν γύρω από το αντικείμενο είναι πλέον δεκάδες. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές- ή «στρατιώτες του κυβερνοχώρου»- εκπαιδεύονται σε έναν τομέα που όσο εξελίσσεται η τεχνολογία γίνεται ολοένα και πιο απαιτητικός.

### **Αστική αειφορία**

Διδάσκει στους μεταπτυχιακούς φοιτητές τις δυνατότητες της αειφόρου ανάπτυξης στο αστικό περιβάλλον. Με άλλα λόγια, διδάσκει στους ειδικούς του μέλλοντος ότι το τιμέντο και οι πεταλούδες δεν είναι μεταξύ τους ασύμβατα- αρκεί επιχειρήσεις και νοικοκυριά που ενδημούν στον αστικό ιστό να γνωρίζουν το περιβαλλοντικό αποτύπωμα των δραστηριοτήτων τους και να πράττουν αναλόγως.

### **Διοίκηση στην εκπαίδευση**

Πώς μπορεί ένας γυμνασιάρχης να μετατρέψει ένα παρηκμασμένο σχολείο σε δυναμικό εργαστήριο νέων εκπαιδευτικών μεθόδων; Πώς μπορεί να συγκεντρώσει τα απαραίτητα κονδύλια, να δραστηριοποιήσει μαθητές και καθηγητές, να διοργανώσει διάφορες εκδηλώσεις, να δημιουργήσει έναν ζωντανό εκπαιδευτικό οργανισμό;

### **Πράσινες κατασκευές**

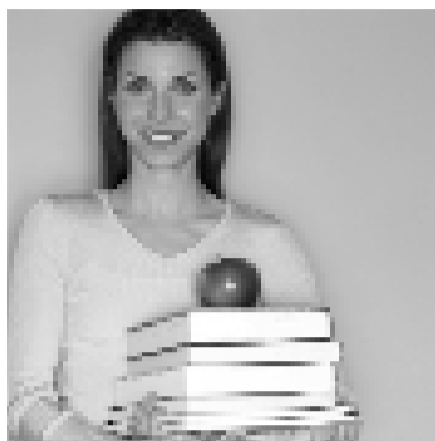
Η κατασκευή δρόμων και γεφυρών είναι πολύ παλιά τέχνη. Ωστόσο, δρόμοι και γέφυρες που κατασκευάζονται με σεβασμό και χωρίς να πληγώνουν το περιβάλλον απαιτούν νέες τεχνογνωσίες τόσο για τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των εργασιών όσο και μετά το τελικό αποτέλεσμα.

### **Μηχανική του «καθαρού» αυτοκινήτου**

Τα ηλεκτρικά αυτοκίνητα και οι κινητήρες υδρογόνου χρειάζονται μηχανικούς με βαθιά γνώση των σχετικών τεχνολογιών. Οι προκλήσεις είναι πολλές- από τις μπαταρίες και τον ανεφοδιασμό έως την ιπποδύναμη. Για να αποτελέσουν παρόν τα αυτοκίνητα του μέλλοντος πρέπει πρώτα να ανταγωνιστούν σε όλους τους τομείς τα βενζινοκίνητα. Μόνο έτσι θα μπορέσουν- επιτέλους- να τα εξορίσουν από τους δρόμους και μαζί με αυτά και τα αέρια του θερμοκηπίου που εκπέμπουν.

### **Νέα διαδραστικά μέσα**

Η είδηση της συντριβής του αεροσκάφους στο αεροδρόμιο του Άμστερνταμ τον περασμένο χρόνο μεταδόθηκε από το Twitter πριν καν φθάσει στα συμβατικά μέσα ενημέρωσης. Στην εποχή των μπλογκ, των ιστοσελίδων κοινωνικής δικτύωσης και των κινητών με βιντεοκάμερα, το επάγγελμα της ενημέρωσης αλλάζει με ταχύτατους ρυθμούς. Οι ειδικοί πιστεύουν ότι ο διάλογος με τους αναγνώστες και η συγκέντρωση των πληροφοριών που έχουν στην κατοχή τους θα γίνει κομμάτι της δημοσιογραφίας.



## ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΑΝΟΙΞΗ

Διμηνιαία Εκπαιδευτική Εφημερίδα για τους εκπαιδευτικούς όλης της Κύπρου

**Εκδίδεται με πρωτοβουλία της ΠΑΔΕΔ - ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑ**

**Υπεύθυνος Έκδοσης:** Φίλιος Φυλακτού

**Επιμελητής Έκδοσης:** Αντώνης Τινής

**Αρχισυντάκτης:** Σπύρος Σοφοκλέους

**Ομάδα Σύνταξης:** Αντρέας Κασουλίδης, Αντώνης Βρασίδα, Μαρία Χατζηαυξέντη, Στέλιος Οδυσσέως, Σωκράτης Φράγκου, Μάριος Παντελή, Αντρέας Τσολάκης, Λοίζος Γιάσουμας, Κατερίνα Δημητρίου, Γιώργος Γεωργίου, Κυριακή Ιακωβίδου, Γιάννης Στυλιανού, Λούκας Τσούκκας, Μάκης Αλαμπρίτης, Έλενα Καδή.

**Φωτογραφίες:** Κατερίνα Δημητρίου, Γιώργος Γεωργίου, Ξένια Χατζηδημητρίου, Ελένη Σιαμαρή, Κούλα Φιλίππου – Κολιαντρή.

**Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο:** efimeridapaded@yahoo.com

**Διαφημίσεις:** 99-406660

Τα ενυπόγραφα άρθρα εκφράζουν αποκλειστικά τις απόψεις των συγγραφέων τους και δεν δεσμεύουν κατ' ανάγκη τους εκδότες.

Απολογούμαστε σε όσους δεν κατέστει δυνατό να δημοσιευθούν τα άρθρα τους, λόγω της πληθώρας άρθρων που έχουν συσσωρευθεί στην παρούσα έκδοση.

Ευχαριστούμε ιδιαίτερα τις εταιρείες και χορηγούς που στηρίζουν την εκδοτική αυτή προσπάθεια και που πρόθυμα διαφημίζουν στην «Εκπαιδευτική Άνοιξη».