



ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



# Τεχνολογικά χρονικά

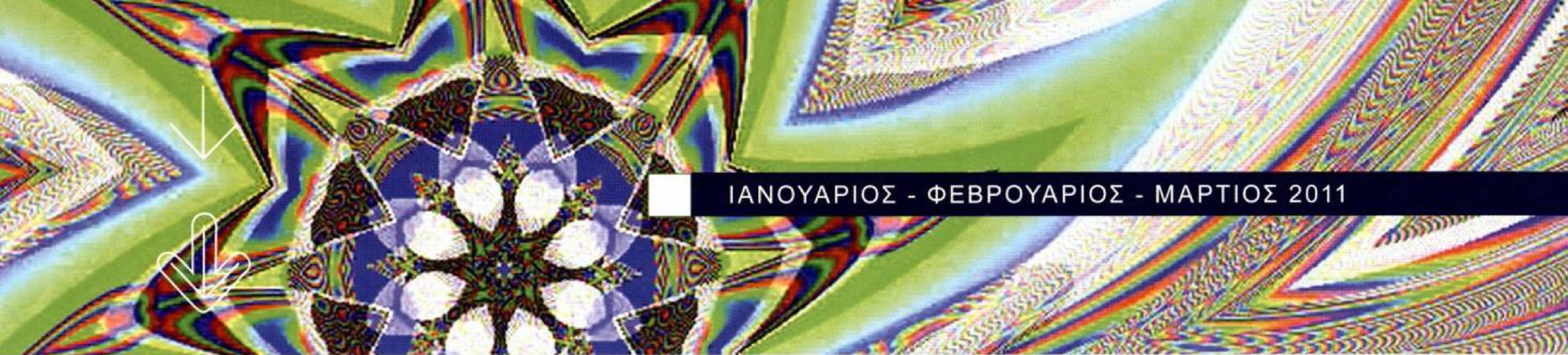
Περί πανεπιστημιακού  
Ασύλου

Επικούρειες επιδράσεις  
στη σύγχρονη επιστήμη

Οδυσέας Ελύτης  
100 χρόνια από τη γέννησή του

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ  
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ  
ΜΑΡΤΙΟΣ  
2011

ΤΕΥΧΟΣ  
**24**



ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ - ΜΑΡΤΙΟΣ 2011



# Τεχνολογικά χρονικά

Ιδιοκτησία ΤΕΙ Αθήνας  
Εκδότης Δημήτριος Νίνος  
Πρόεδρος ΤΕΙ Αθήνας  
Διευθυντής Αντώνιος Καμμάς  
Συντακτική Επιτροπή Δημήτριος Νίνος  
Μιχαήλ Μπρατάκος  
Ιωάννης Χάλαρης  
Απόστολος Παπαποστόλου  
Γεώργιος Γιαννακόπουλος  
Επιμέλεια έκδοσης Ιφιγένεια Αναστασάκου  
Δώρα Φραγκούλη  
Δανάη Κονδύλη  
Καλλιτεχνική  
Επιμέλεια έκδοσης Έφη Παναγιωτίδη, efiapanpan@yahoo.gr

## ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

Πρόεδρος Δημήτριος Νίνος  
Αντιπρόεδρος Αντώνιος Καμμάς  
Αντιπρόεδρος Μιχαήλ Μπρατάκος  
Αντιπρόεδρος Ιωάννης Χάλαρης  
Διευθύντρια ΣΕΥΠ Ζαμπία Βαρδάκη  
Διευθυντής ΣΤΕΦ Δήμος Τριάντης  
Διευθυντής ΣΓΤΚΣ Ζωή Γεωργιάδου  
Διευθυντής ΣΔΟ Γιώργος Γιαννακόπουλος  
Διευθυντής ΣΤΕΤΡΟΔ Γιώργος Αγγελούσης  
Γενική Γραμματέας Κωνσταντίνα Μασούρα  
Γραμματέας Συμβουλίου Αφροδίτη Λάσκαρη

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΩΝ

Πρόεδρος ΕΕ&Ε Μιχαήλ Μπρατάκος  
Αντιπρόεδρος ΤΕΙ-Α  
Αντιπρόεδρος Ιωάννης Τσάκνης  
Μέλη ΕΕ&Ε Αθανάσιος Νασιόπουλος  
Γεώργιος Παναγιάρης  
Διονύσιος Κάβουρας  
Ευαγγελία Πρωτόπαππα  
Περικλής Λύτρας  
Ιφιγένεια Αναστασάκου

Γραμματέας ΕΕ&Ε



### 1. ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

ΣΕΛ. 4



### 2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ

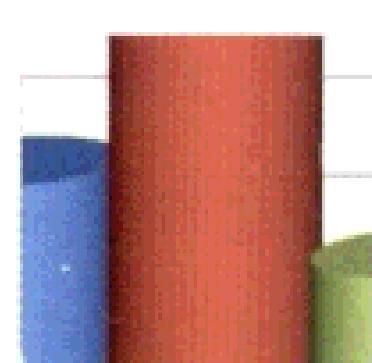
- Προεδρικά Διατάγματα για τα Επαγγελματικά Δικαιώματα των Τμημάτων των ΤΕΙ  
ΣΕΛ. 7
- Απόφαση της ΟΣΕΠ - ΤΕΙ για τη μεταρρύθμιση στα ΑΕΙ  
ΣΕΛ. 8
- Πρόταση του Συλλόγου ΕΠ του ΤΕΙ-Α για την αναμόρφωση των ΑΕΙ  
ΣΕΛ. 12
- Γ. Γιαννακόπουλος, Γ. Παναγιάρης  
Για μια σύγχρονη Ενιαία Ανώτατη Εκπαίδευση  
ΣΕΛ. 16
- Ν. Χιωτίνης  
Περί πανεπιστημιακού Ασύλου  
ΣΕΛ. 20



βαθμός φτώχειας

των πολλών «ελλήνων αγιάννηδων»

ΣΕΛ. 36



### ■ Μ. Μελετζής

Σύγχρονη τέχνη και φεμινισμός  
Sanja Ivezkovic

ΣΕΛ. 40



Προοπτικές επιχειρηματικής δράσης μεταναστών δεύτερης γενιάς, που φοιτούν σε ελληνικά Πανεπιστήμια

ΣΕΛ. 43



### ■ Η. Μπίλλας, Μ. Μέλλου και Γ. Λούντος

Προοπτικές επιχειρηματικής δράσης μεταναστών δεύτερης γενιάς, που φοιτούν σε ελληνικά Πανεπιστήμια

ΣΕΛ. 43

### ■ Μ. Μπρατάκος

2011: Διεθνές Έτος Χημείας (συνέχεια)  
Χημεία - η ζωή μας, το μέλλον μας

ΣΕΛ. 45



### 4. ΑΦΙΕΡΩΜΑ

Οδυσσέας Ελύτης

ΣΕΛ. 48

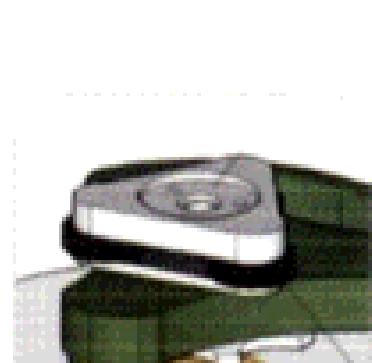


### 5. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΖΩΗ

#### Ε. Παπαγεωργίου

Σύνδρομο mobbing - Ψυχολογική παρενόχληση στο χώρο εργασίας

ΣΕΛ. 51



### 6. ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΤΕΙ

Νέα από τα Τμήματα

ΣΕΛ. 56



Νέα της Επιτροπής

Εκπαίδευσης και Ερευνών

ΣΕΛ. 72



### 7. ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΝΕΑ

ΣΕΛ. 83



### 8. ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ

ΣΕΛ. 88



### 3. ΑΡΘΡΑ - ΑΠΟΨΕΙΣ

#### ■ Α. Καρμάς

Θωμάς Μπέκετ και Ερρίκος ο Β'  
Η σύγκρουση εκκλησίας και  
κράτους στη Μεσαιωνική Αγγλία

ΣΕΛ. 23



#### ■ Ι. Μπουρής

Η ψυχοδυναμική των εργασιακών  
σχέσεων: από την επιθετική  
ατομικότητα στη συλλογική  
έκφραση και τη συνύπαρξη

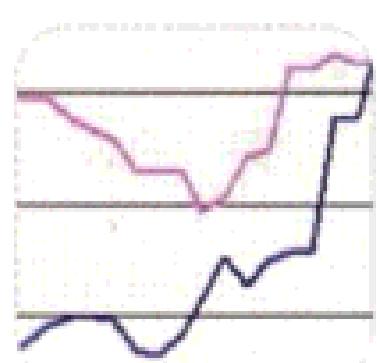
ΣΕΛ. 26



#### ■ Σ. Γ. Φραγκόπουλος

Επικούρειες επιδράσεις  
στη σύγχρονη επιστήμη

ΣΕΛ. 32



#### ■ Κ. Φράγκος και Δ. Κιβώτου

Αίτια και συνέπειες της ανισοκατανομής  
του εισοδήματος στην Ελλάδα:  
διαφθορά και ανείπωτος

## 3 ΑΡΘΡΑ ΑΠΟΨΕΙΣ

### ■ A. Καμμάς

Θωμάς Μπέκετ και Ερρίκος ο Β'  
Η σύγκρουση εκκλησίας και κράτους  
στη Μεσαιωνική Αγγλία

### ■ I. Μπουρής

Η ψυχοδυναμική των εργασιακών σχέσεων:  
από την επιθετική ατομικότητα  
στη συλλογική έκφραση και τη συνύπαρξη

### ■ Σ. Γ. Φραγκόπουλους

Επικούρειες επιδράσεις στη σύγχρονη επιστήμη

### ■ K. Φράγκος και Δ. Κιβώτου

Αίτια και συνέπειες της ανισοκατανομής  
του εισοδήματος στην Ελλάδα:  
διαφθορά και ανείπωτος βαθμός φτώχειας  
των πολλών «ελλήνων αγιάννηδων»

### ■ M. Μελετζής

Σύγχρονη τέχνη και φεμινισμός  
Sanja Ivezkovic

### ■ H. Μπίλλας, M. Μέλλου και Γ. Λούντος

Προοπτικές επιχειρηματικής δράσης  
μεταναστών δεύτερης γενιάς,  
που φοιτούν σε ελληνικά Πανεπιστήμια

### ■ M. Μπρατάκος

2011: Διεθνές Έτος Χημείας (συνέχεια)  
Χημεία - η ζωή μας, το μέλλον μας

## Προοπτικές επιχειρηματικής δράσης μεταναστών δεύτερης γενιάς, που φοιτούν σε ελληνικά Πανεπιστήμια

Το κείμενο αυτό συμπυκνώνει τα σημαντικότερα αποσπάσματα έρευνας, η οποία πραγματοποιήθηκε στο Τμήμα Τεχνολογίας Ιατρικών Οργάνων του ΤΕΙ Αθήνας, στα πλαίσια συμμετοχής του κ. **Ηλία Μπίλλα** στον 15<sup>ο</sup> Φοιτητικό Διαγωνισμό Επιχειρηματικότητας, με θέμα «**Νέοι και Επιχειρηματικότητα: Προκλήσεις, εμπόδια και προοπτικές**», που διοργανώθηκε από την «Οικονομική Επιθεώρηση». Ο κ. Μπίλλας αποφοίτησε από το ΤΙΟ το 2009 και σήμερα βρίσκεται στο δεύτερο έτος του μεταπτυχιακού προγράμματος Ιατρικής Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών εκπονώντας τη μεταπτυχιακή του εργασία στο University College London.

Η μετανάστευση αποτελεί μια παγκόσμια αλλαγή και έχει φέρει και την Ελλάδα, κατά την τελευταία κυρίως δεκαετία, αντιμέτωπη με νέες καταστάσεις και προβληματισμούς. Σήμερα σημαντικό ποσοστό των φοιτητών των ελληνικών ΑΕΙ και ΤΕΙ είναι μετανάστες δεύτερης γενιάς, και το ποσοστό αυτό φαίνεται να αυξάνει συνεχώς δημιουργώντας μια νέα πραγματικότητα για το ελληνικό πανεπιστήμιο. Ωστόσο, με βάση και τα δεδομένα που συγκεντρώσαμε, δε φαίνεται να υπάρχει μέχρι σήμερα συγκεκριμένη πολιτική προσέγγισης και διαχείρισης των φοιτητών

μεταναστών τόσο σε κεντρικό επίπεδο, όσο και σε επίπεδο φορέων.

Στην έρευνα αυτή συμμετείχαν 26 μετανάστες φοιτητές, του ΤΙΟ - ΤΕΙ-Α, οι οποίοι κατάγονται από την Αλβανία και συμπλήρωσαν ερωτηματολόγιο. Οι φοιτητές είχαν ηλικία 19-25 ετών και στο σύνολό τους βρίσκονται στη χώρα μας για περισσότερο από δέκα χρόνια. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα, οι περισσότεροι δήλωσαν ότι αισθάνονται αφομοιωμένοι στην Ελλάδα (65%) και διαθέτουν ελάχιστες σχέσεις με τη χώρα καταγωγής τους. Οι φοιτητές, όταν ερωτήθηκαν για το αν γνωρίζουν την κατάσταση στη χώρα καταγωγής τους, απάντησαν σε ποσοστό 62% πως γνωρίζουν την κατάσταση που επικρατεί στην Αλβανία, αναφορικά με τον τομέα της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας.

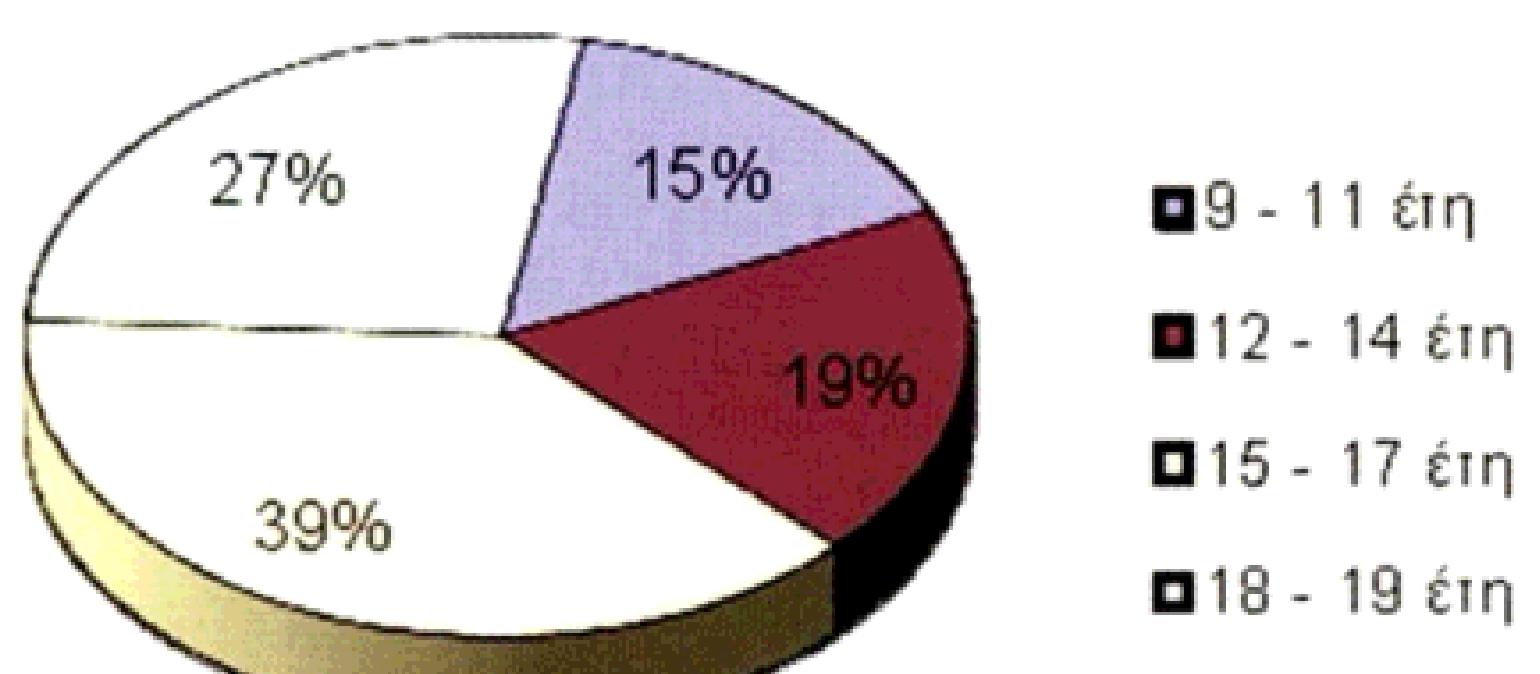
Όπως προκύπτει, το μεγαλύτερο ποσοστό των φοιτητών δεν είναι διατεθειμένο να επιστρέψει στην πατρίδα του. Σκοπεύει (81%) να εργαστεί στην Ελλάδα και πιστεύει ότι αντιμετωπίζεται επί ίσοις όροις με τους γηγενείς συναδέλφους του (65%). Βλέπει θετικά (60%) μία συνεργασία με επιχείρηση που θα δραστηριοποιείται και στις δύο χώρες, και πιστεύει (80%) πως κάτι τέτοιο θα μπορούσε να του προσκομίσει σημαντικά

\*Ο κ. Γ. Λούντος είναι καθηγητής του τμήματος Τεχνολογίας Ιατρικών Οργάνων (ΤΙΟ) του ΤΕΙ-Α

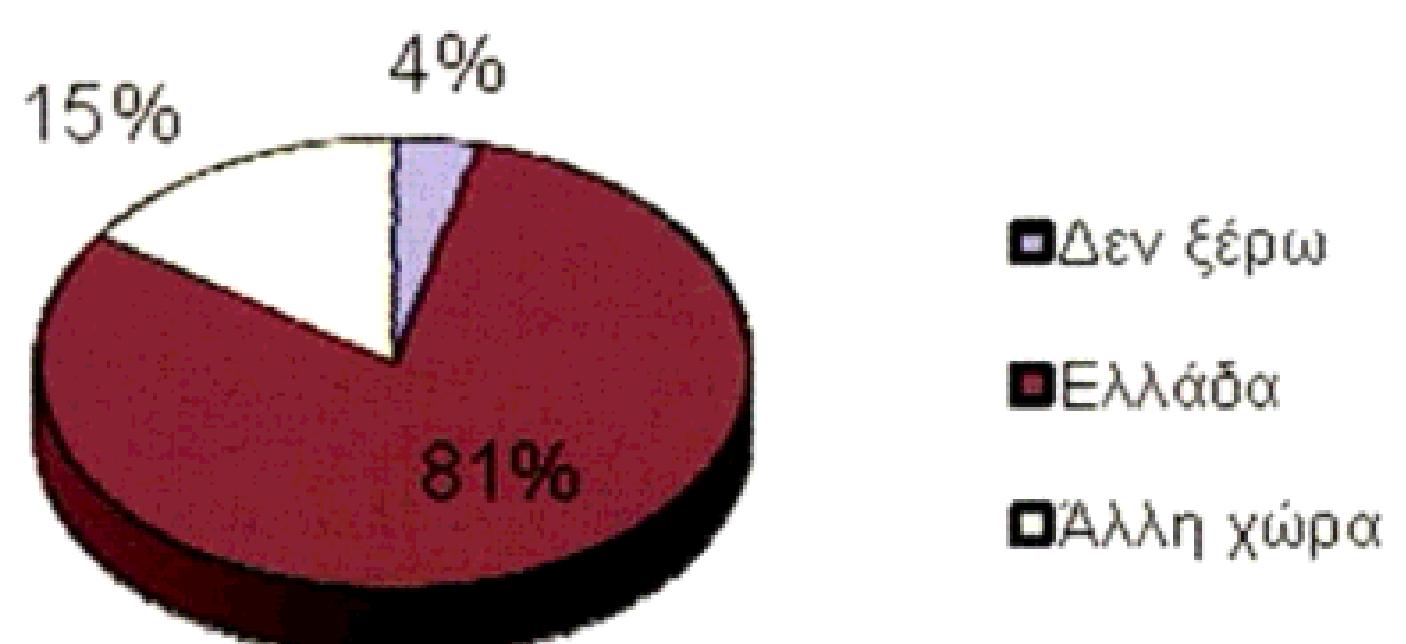
\*\*Ο κ. Η. Μπίλλας είναι απόφοιτος του τμήματος ΤΙΟ του ΤΕΙ-Α

\*\*\*Η κ. Μ. Μέλλου είναι απόφοιτος του τμήματος Εκπαίδευσης και Αγωγής στην Προσχολική Ήλικια, ΕΚΠΑ

### Έτη διαμονής στην Ελλάδα



### Που σκέφτονται να εργασθούν αφού τελειώσουν τις σπουδές τους



οφέλη. Ωστόσο, ένα ποσοστό 60% βρίσκει κάτι τέτοιο πολύ δύσκολο, λόγω μη καλής γνώσης της μητρικής του γλώσσας.

Όσον αφορά στα προσωπικά τους επιχειρηματικά σχέδια οι φοιτητές δηλώνουν πως σκέπτονται να ιδρύσουν εταιρία, που θα δραστηριοποιείται στον τομέα της βιοϊατρικής τεχνολογίας στην Ελλάδα (42%) και στη χώρα καταγωγής τους (35%).

Διαπιστώθηκε ότι ποσοστό 58% μεταναστών φοιτητών είχαν το ΤΙΟ ως την πρώτη τους επιλογή. Όσον αφορά στο μέλλον τους επιθυμούν να εργαστούν στο αντικείμενό τους και θα ήθελαν να εμπλουτίσουν τις γνώσεις τους με κάποιο μεταπτυχιακό πρόγραμμα, έτσι ώστε να εξελιχθούν σε κατάλληλα καταρτισμένους επιστήμονες. Παρ' όλα αυτά, ένα ποσοστό 19%, δηλώνει ότι σε περίπτωση μη ευρέσεως εργασίας στο αντικείμενο αυτό, είναι πρόθυμο να εργαστεί και σε άλλο τομέα.

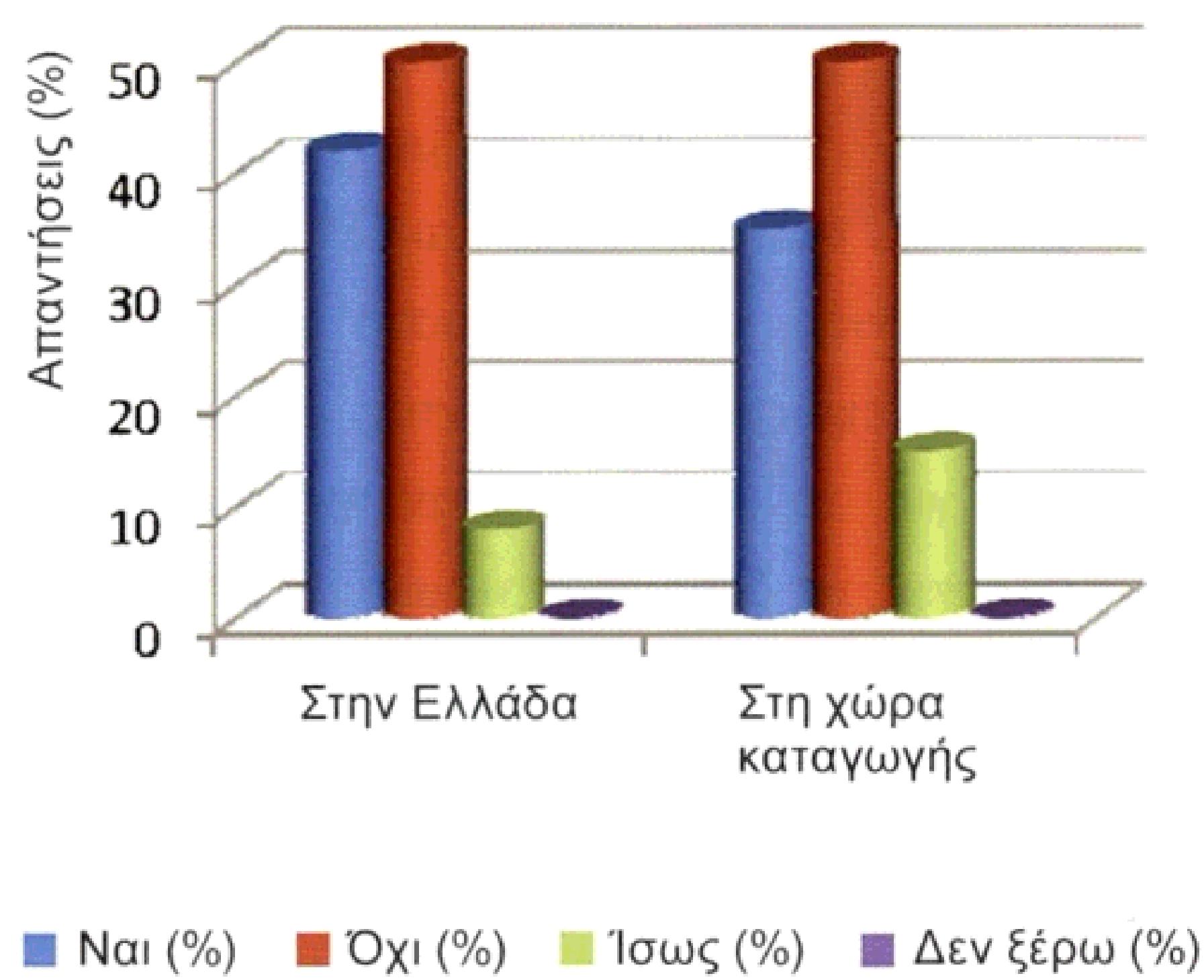
Τα συμπεράσματα της παραπάνω έρευνας δείχνουν πως οι φοιτητές - μετανάστες έχουν σε μεγάλο βαθμό αφομοιωθεί στην ελληνική κοινωνία. Ωστόσο, εξακολουθούν να έχουν ενδιαφέρον για τη χώρα προέλευσής τους. Ο τομέας της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, είναι σε βρεφικό στάδιο στη γείτονα χώρα. Αρκετές ελληνικές

επιχειρήσεις επεκτείνονται στο εξωτερικό, αρχίζοντας από τα Βαλκάνια. Θα ήταν λοιπόν, εξαιρετικά ενδιαφέρον, εάν οι βιοϊατρικές επιχειρήσεις αξιοποιήσουν τους φοιτητές που αμφιταλαντεύονται ανάμεσα στις δύο χώρες. Η χρονική συγκυρία για ένα τέτοιο «άνοιγμα» είναι κατάλληλη, καθώς δημιουργείται μία κρίσιμη μάζα μεταναστών φοιτητών, οι οποίοι ενδιαφέρονται να δραστηριοποιηθούν επιχειρηματικά και στη χώρα καταγωγής τους.

Η παρούσα μελέτη, είναι πρωτότυπη και, παρόλο που εστιάζεται στο πεδίο της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, παρέχει πολύ ενδιαφέροντα αποτελέσματα, τα οποία μπορούν να δώσουν λαβή για καταγραφή και αποτίμηση της πραγματικότητας σε εθνικό επίπεδο. Προτείνεται να πραγματοποιηθεί μία συντονισμένη μελέτη, η οποία θα μπορούσε να ξεκινήσει από το ΤΕΙ Αθήνας και να επεκταθεί σε εθνικό επίπεδο. Τα συμπεράσματα, τα οποία θα προκύψουν σε διαφορετικά γνωστικά πεδία, θα μπορούσαν να αξιοποιηθούν, ώστε να εντοπιστούν εκείνοι οι επιχειρηματικοί τομείς, που παρουσιάζουν υψηλό ενδιαφέρον, προοπτικές και ανταγωνιστικότητα.

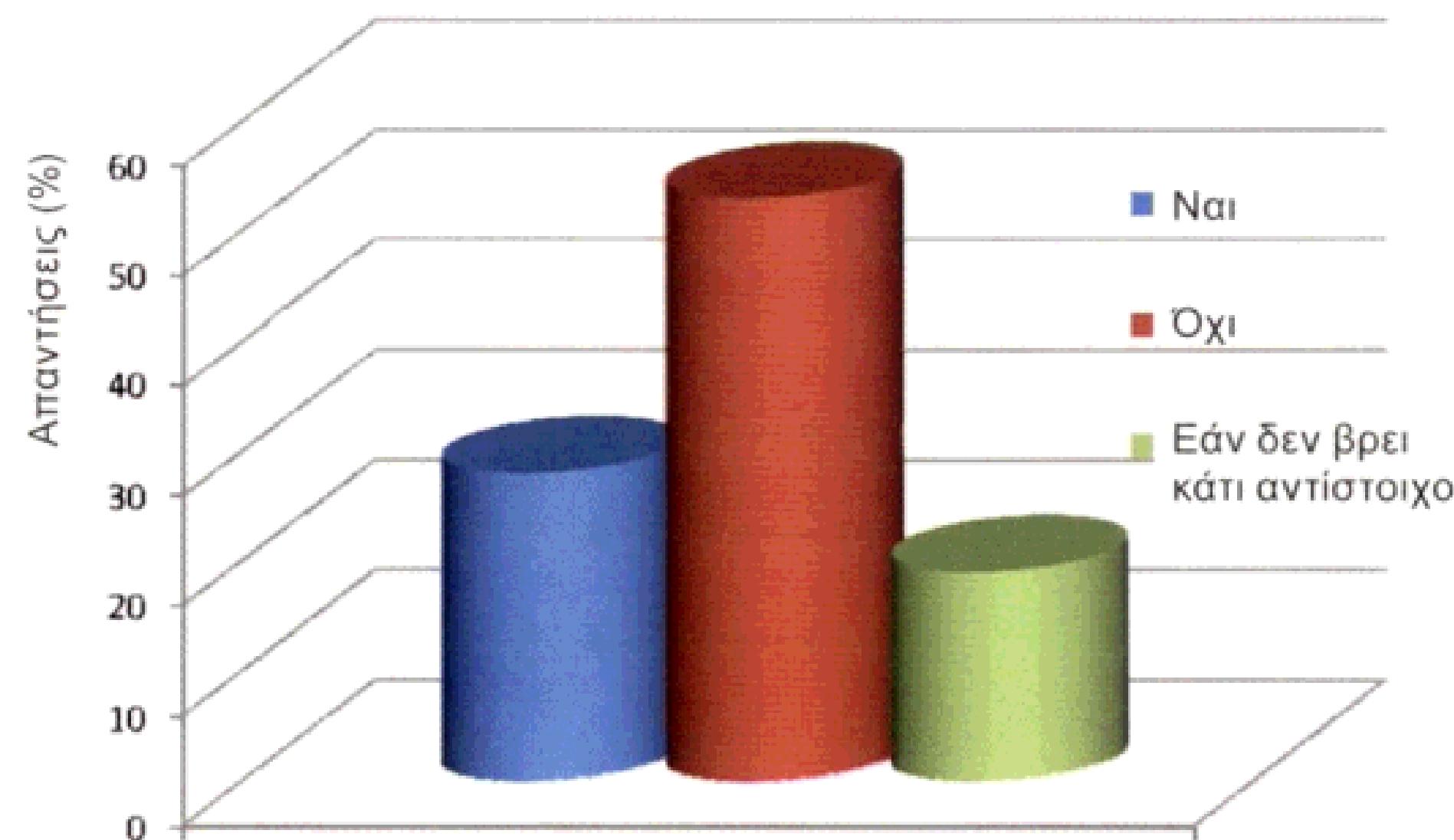
Είναι σημαντικό να λάβουμε υπόψη πως τα επόμενα χρόνια ο αριθμός των μεταναστών - φοιτητών θα συνεχίσει να αυξάνεται. Μάλιστα, αναμένεται η σύστασή τους να γίνει πολυεθνική και πολυπολιτισμική, σε αντίθεση με τη μέχρι σήμερα διαμορφωμένη πραγματικότητα, όπου το σύνολο σχεδόν

**Επιχειρηματικές προτιμήσεις σχετικά με την χώρα καταγωγής τους και την χώρα διαμονής τους.**



των μεταναστών - φοιτητών, προέρχεται από μία μόνο χώρα, ή οποία μάλιστα συνορεύει με την Ελλάδα και παρουσιάζει αρκετές ομοιότητες με αυτήν. Η ενσωμάτωση των μεταναστών φοιτητών, η κατανόηση των ιδιαιτεροτήτων τους και η αξιοποίηση της αυξημένης δυναμικής, που συνήθως παρουσιάζουν, μπορούν να έχουν θετική επίδραση και να δημιουργήσουν πολλαπλά οφέλη για τα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα, όπως έχει ήδη συμβεί και σε άλλες χώρες. Δεν πρέπει να ξεχνάμε πως τα πανεπιστήμια και τα ΤΕΙ αποτελούν όχι μόνο κοιτίδες γνώσης, αλλά και χώρο διακίνησης ιδεών και παραγωγής πολιτισμού, που μπορεί να διαχυθεί στην κοινωνία και να τη διαμορφώσει.

**Σκέπτεστε να εργαστείτε σε άλλο τομέα πέρα της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας**



του Μ. Μπρατάκου\*



## 2011: Διεθνές Έτος Χημείας (συνέχεια)

Χημεία - η ζωή μας, το μέλλον μας

Στο προηγούμενο τεύχος αναφερθήκαμε στο εορταστικό πλαίσιο και στους στόχους του Διεθνούς Έτους Χημείας 2011, το οποίο συμπίπτει χρονικά με τη συμπλήρωση 100 χρόνων από την απονομή του βραβείου Nobel Χημείας στη Maria Skłodowska Curie καθώς και από την ίδρυση της Διεθνούς Ένωσης Χημικών Κοινοτήτων (IACS).

Η M. S. Curie είναι σε όλους μας γνωστή λόγω της τεράστιας προσφοράς της στην πρόοδο της επιστήμης, η δε IACS αποτέλεσε την πρώτη απόπειρα διεθνούς επιστημονικής επικοινωνίας και συνεργασίας μεταξύ των χημικών καθώς και τον πρόδρομο της IUPAC. Η χημεία είναι μια κεντρική και δημιουργική επιστήμη που συνδέεται με τη ζωή του ανθρώπου και έχει

\*Ο κ. Μ. Μπρατάκος είναι καθηγητής και Αντιπρόεδρος του ΤΕΙ Αθήνας

*Xριστός Ανέστη*

## **Δημοσίευση άρθρων**

Γίνονται δεκτά άρθρα που πραγματεύονται **επίκαιρα ζητήματα στο χώρο της εκπαίδευσης ή και θέματα γενικότερου ενδιαφέροντος**. Τα κείμενα πρέπει να αποστέλλονται με e-mail, σε μορφή Word, ενώ οι φωτογραφίες που τα συνοδεύουν πρέπει να είναι σε ηλεκτρονική μορφή (.tiff ή .jpg) σε υψηλή ανάλυση. Η βιβλιογραφία, αν υπάρχει, παρατίθεται μόνο με τη μορφή υποσημειώσεων. Τα άρθρα, τα οποία μπορεί να είναι πρωτότυπα ή αναδημοσιεύσεις, δεν επιτρέπεται κατά κανόνα να υπερβαίνουν τις 2.000 λέξεις.

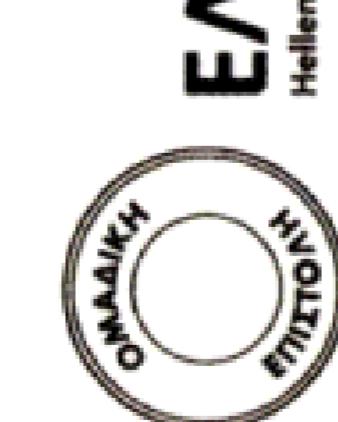
Για να δημοσιευτεί ένα κείμενο, πρέπει να εγκριθεί από την Συντακτική Επιτροπή. Η μερική ή ολική αναπαραγωγή κειμένων του περιοδικού επιτρέπεται μόνο με την άδεια του Εκδότη.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με την κα I. Αναστασάκου, τηλ.: 210 5385174, Fax: 210 5385852, e-mail: [eee@teiath.gr](mailto:eee@teiath.gr)

[www.teiath.gr](http://www.teiath.gr)

ISSN 1791-7247

Αγ. Σπυρίδωνος, 122 10 Αιγάλεω  
Τηλ.: 210 538 5100, fax: 210 591 1590  
e-mail: info@teiath.gr, webmaster@teiath.gr



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΝΤΟ  
ΤΕΛΟΣ  
Tax. Γραφείο  
Αριθμός Αδreses