

## Το "γράμμα" του προέδρου

**Η** δημιουργία του τμήματος Σχεδιασμού και Παραγωγής Ενδυμάτων, ως παραρτήματος του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης στο Κιλκίς, αποτελεί αναμφίσβιτα έναν σταθμό στην πορεία του ιδρύματος. Σταθμό, που πιστοποιεί ότι είναι πα στη θέση του ΤΕΙΘ να επικεφαλής των αποκέντρων των εκπαιδευτικών του υπηρεσιών, στηρίζοντας την περιφερειακή ανάπτυξη, που είναι πολύπλευρη: οικονομική, κοινωνική, πολιτιστική.

Δεν βιοτίκασμε. Σταθμίσαμε τη δυνατότητάς μας και τις ανάγκες του νομού Κιλκίς, συνεργάζομενοι και με τις τοπικές αρχές και τους φορείς, πριν προχωρήσουμε στην υποβολή της σχετικής πρότασης στο Υπουργείο Παιδείας, ώστε να εξασφαλιστούν όλες οι αναγκαίες προϋποθέσεις για την αποτελεσματικότητα του εγχειρήματος και με τον τρόπο αυτό να ανταποκριθούμε με τον καλύτερο τρόπο στις προσδοκίες.

Προσδοκίες που δεν είναι μόνο των κατοίκων της περιοχής, αλλά και του ιδρύματος μας που μπορεί και πρέπει να αποκεντρώσει τις υπηρεσίες του, που μπορεί και πρέπει να διευρύνει τα πεδία σύνθεσής του με τινα παραγωγικά διαδικασία και για το σκοπό αυτό

χρειάζεται καλά οργανωμένες βιομηχανικές περιοχές, που να εξυπηρετούν τους φοιτητές κατά τη διάρκεια των σπουδών (πρακτική άσκηση), αλλά και μετά την αποφοίτησή τους (απασχόληση).

Κρίνοντας από τα μέχρι στημένης δεδομένα και την άριστη συνεργασία που έχουμε με την υπουργεία και το δήμο Κυλλίκης, είμαστε βέβαιοι ότι θα δικαιωθεί η επιλογή μας γεγονός που θα ανοίξει το δρόμο στο επόμενο βήμα, που είναι τη νησιωτική παραπτώματος της Μαγνησίας.

**Σταύρος Αλ. Χατζηπέτρου**  
καθηγητής

# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΟΥ ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Εκδότης: TEI Θεσσαλονίκης

Υπεύθυνος Έκδοσης:  
Σταύρος Αλ. Χατζηπέτρου,  
καθηγητής, πρόεδρος του ΤΕΙ  
Θεσσαλονίκης

### Συντακτική επίτροπη οι καθηγητές:

Σταύρος Βουλασίκης (ΣΤΕΦ),  
ως πρόεδρος και μέλη:  
Καλομοίρα Γλαντζή-Βασιλειά-  
δης (ΣΔΩ)

Χρήστος Πέτρου (ΣΕΥΠ),  
Γιώργος Αγγελικάκης (ΣΤΕΤ-  
Παναγιώτης Χιονίδης (ΣΤΕΓ))

Γραφική επιμέλεια:  
Κώστας Γεωργιάδης

# **ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ**

## **Ο ΠΡΩΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΟΥ ΤΕΙΘ ΣΤΟ ΚΙΛΚΙΣ**

**M**εγαλώνει η «οικογένεια» του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης με τη λειτουργία, από τον Σεπτέμβριο, στο Κλήρικο, του τμήματος Σχεδιαστών και Παραγωγής Ενδυμάτων. Πρόκειται για το πρώτο παράρτημα του ιδρύματος, με το οποίο ανταποκρίνεται στο πάγιο αίτημα και συγχρόνως την κοινή προσδοκία των αρχών και τακτίκων του νορού Κλήρικο για ανάπτυξη οικονομική, κοινωνική και πολιτιστική, όπως τόνισαν χαρακτηριστικά ο νομάρχης και ο δημάρχος κ.κ. Παραστατιδής και Δηλ. Τερζίδης, κατά την πρόσφατη σύσκεψη, που πραγματοποιήθηκε στο ΤΕΙΘ. Παράλληλα, όρος, ανταποκρίνεται και στην ανάγκη κάλυψης του ελλείμματος σε στελεχιακό δυναμικό, που εμφανίζει ο κλάδος της ένδυσης, όχι μόνο στην περιοχή αλλά γενικέρα στη Βόρεια Ελλάδα, η οποία αποτελεί το ομραντικότερο κέντρο παραγωγής, απασχόλησης και εξαγωγών ενδυμάτων της χώρας, ενισχύοντας με τον τρόπο αυτό και την αναγκαία διαδικασία αναπτυξιακής της γνώμης.

Η αναγνώριση των αραιών αυτών ωρελμάτων είχε ως αποτέλεσμα την αγαστή συνεργασία των δύο πλευρών για την αντιμετώπιση των εκκρεμοτήτων, ώστε να λειτουργήσει χωρίς προβλήματα το νέο τμήμα. Επιτού συνέγενα τρεις περιορισμένες σε σύγχρονη

A close-up photograph showing three parallel braided cords. The cord on the left is blue, the middle one is red, and the right one is yellow. Each cord has a distinct woven texture with visible individual strands.

ψης στο ΤΕΙΘ, αντιπροσωπεία του ιδρύματος αποτελούμενη από τον αντιπρόεδρο, καθηγητή κ. Γρηγόρη  
Σαμαρά, τον γενικό γραμματέα  
κ. Νικόλαο Τούση, τον διευθυντή  
της ΣΔΟ, καθηγητή κ. Σπύρο Βα-  
σιλειάδη και την προσωρινή προ-  
στασίαν του τρίτου μέλους, καθηγη-  
τρια κ. Αναστασία Φερεούδη, με-  
τέβη στα Κύλκις και συνοδεύμενη  
από εκπρόσωπους του δήμου και  
της τεχνικής υπηρεσίας της νομαρ-  
χίας, εποκέρθηκε το κτήμα του  
ΟΑΕΔ, στο οποίο θα σταγονεύει  
προσωρινά το τρίμια, προκειμένου  
να εξεταστούν τα τεχνικά, κυρίως,  
ζητήματα που πρέπει να ανιμετω-  
ποιηθούν. Επίσης, εποκέρθηκε το  
οικόπεδο, που διαθέτει ο δήμος  
στο οποίο πόρεται να κατοικεύ-

αυτούν οι οριστικές γεγκατασίεις, αφού κοινή πρόθεση είναι η δημοπουργία, σταδιακά και άλλων τηρητών, δέσμονταν των αναγκών του νορού σε εξειδικευμένα στελέχη τόσο για τη βιομηχανία όσο και τον τον γεωργικο-κτηνοτροφικού τομέα.

Υπενθυμίζεται ότι το τμήμα Σχεδιασμού και Παραγωγής Ενδυμάτων είναι το μοναδικό με αυτό το γνωστικό αντικείμενο στο πλαίσιο της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και θα δεχθεί τους πρώτους 75 φοιτητές το Σεπτέμβριο, ενώ αρχόμενο θα εισαχθούν κατά το δεύτερο εξάμηνο του νέου ακαδημαϊκού έτους. Οι οποιδές θα διαρκούν οκτώ εξάμηνα και μετά την πέμπτη εξάμηνο θα υπάρχουν δύο κατευθύνσεις: Παραγωγής Ενδυμάτων και Σχεδιασμού Ενδυμάτων. Σε δύο αφορά τις ανάγκες που θα καλύψει ενδεικτικά θα είναι τα αποτελέσματα ερευνών, τα οποία επικαλείται ο καθηγητής κ. Σπύρος Βασιλειάδης, διευθυντής της ΣΔΟ στο τεχνικό δελτίο για την ιδρυση του τμήματος και τα οποία δημοσιεύονται στη σελίδα 3.

**Επισκεψη στο μαρτυρικό Βελιγράδι  
αντιπροσωπείας της ΟΣΕΠ-ΤΕΙ**



*Στη φωτογραφία το βομβαρδισμένο κτίριο της τηλεόρασης*

σκεψή της στο Βελιγράδι, αντιπροσωπεία της ομοσπονδίας εκπαιδευτικών ΤΕΙ (ΟΣΕΠ-ΤΕΙ), με επικεφαλής τον πρόεδρό της κ. Σωτήρη Μπαύτσα.

Η υποδοχή που επιφύλαξε το  
πανεπιστήμιο Βελιγραδίου

στην αντιπροσωπεία ήταν εξαιρετικά θερμή και συγκινητική, ενώ ενδιεκτή της σημασίας που προσδόθηκε στην επίσκεψη αυτή ήταν η παρουσία, σ' όλη τη διάρκειά της, του υπουργού παιδείας της Γιουγκοσλαβίας. Λεπτομέρειες στην



Το αυξανόμενο ενδιαφέρον για σπουδές στα TEI επιβεβαιώσεις ο μεγάλος αριθμός επισκεπτών που δέχθηκε το κοινό σταντ των TEI Βόρειας Ελλάδας (Θεσσαλονίκης, Καβάλας, Κοζάνης και Σερρών), κατά την 1η Διεθνή Έκθεση για την απασχόληση, την εκπαίδευση και τον ελεύθερο χώρο, Youth. GR, που πραγματοποιήθηκε το τριήμερο 21-23 Μαΐου, στις γεγακατόστασεις της HEI EXP-AFΟ

Σχολεία αλλά και μεμονωμένοι επισκέπτες συνέρεαν σ' όλη τη διάρκεια του τριμήνου στο σαν των τεστάφων ΤΕΙ, που λειτούργησε στο περίπτερο 13. Το ΤΕΙ Θεσσαλονίκης δέθετε έντυπο και πλεκτρονικό υλικό για τις παρεκκόμενες σπουδές, υπηρεσίες και δραστηριότητές του, ενώ εντύπωση προκάλεσε και το βιβλεο-οδηγός αποδεδυτικών διατάξεων της Επιτροπής Αναπτυξιακού Σχεδιασμού.

## Η διεθνής ημέρα των νοσηλευτών

Το τμήμα Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης διοργάνωσε την καθημερινή εκδήλωση για τη «Διεθνή ημέρα των νοσηλευτών», όπως καθημερίθηκε η 12η Μαΐου, ημέρα των γενεθλίων της πρώτης νοσηλεύτριας, της Αγγλίας Florence Nightingale, που αφέρεται τη ζωή της στην περίθαλψη των πασχόντων.

Η εκδήλωση άρχισε με χαιρετισμό του προέδρου του ιδρύματος, καθηγητή κ. Σταύρου Χατζηπέτρου και του διευθυντή της ΣΕΥΠ, καθηγητή κ. Ηλία Στοφορόπουλου. Ακολούθησε εισήγηση της καθηγήτριας εφαρμογών του διοργανωτή τμήματος κ. Ελένης Κιτάνη, με θέμα «Η νοσηλευτική στον 21ο αιώνα», ενώ την κεντρική ομιλία έκανε ο κ. Αναστάσιος Τοικώτης, καρδιολόγος, καθηγητής του ίδιου τμήματος, με θέμα «Αγγειακά προβλήματα της κλιμακυπρακής γυναίκας».



Φοιτητές και φοιτήτριες του Γεξαμήνου του τμήματος Οχημάτων του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης πραγματοποίησαν εκπαιδευτική επίσκεψη στην Διεθνή Έκθεση «Electromecanica 99», που διοργανώθηκε στις εγκαταστάσεις του Οργανισμού Λιμένος Πειραιώς. Στη φωτογραφία αναμνηστικό στιγμότυπο.

## Οι εργασιακές σχέσεις θέμα εκδήλωσης του Γραφείου Διασύνδεσης

Στο κατώφλι του 21ου αιώνα, ο τομέας των εργασιακών σχέσεων είναι εκείνος που παρουσιάζει τη μεγαλύτερη ρευστότητα, καθώς επρέπεται περισσότερο από οποιονδήποτε άλλο, από τις κοινωνικές, πολιτικές και οικονομικές ανακατατάξεις. Η κοινή αυτή διαπιστώσατο σύγχρονη στο Γραφείο Διασύνδεσης του ΤΕΙΘ στη διοργάνωση ημερίδας με θέμα «Εργαζόμενος και εργοδότης», εκδήλωση που απευθύνοταν τόσο στους φοιτητές και αποφοίτους του ιδρύματος όσο και τους μελλοντικούς εργοδότες τους.

Τις εισηγήσεις έκαναν η κ. Σοφία Τσελεπίδη, ευρωσύμβουλος του ΟΑΕΔ, με θέμα «ΟΑΕΔ, Eures και προγράμματα απασχόλησης», ο κ. Αντώνιος

## Ένδον ΠΟΛΗ

### Εκδήλωση για τις σχολικές βιβλιοθήκες

Σε ενημερωτική ημερίδα, με θέμα «Οργάνωση και λειτουργία σχολικής βιβλιοθήκης», που διοργανώθηκε στο 2ο γυμνάσιο Α. Τούμπας εκπροσωπήθηκε το τμήμα Βιβλιοθηκονομίας του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης, που έχει αναλάβει σημαντικές πρωτοβουλίες στον τομέα των σχολικών βιβλιοθηκών, στο πλαίσιο κοινωνικών προγραμμάτων. Συγκεκριμένα, εισηγήσεις έκαναν η κ. Μαρία Κατσανώνη, καθηγήτρια εφαρμογών, με θέμα «Η συμβολή των νέων τεχνολογιών στην οργάνωση βιβλιοθηκών» και η κ. Μαρία Χαλκιοπούλου, καθηγήτρια εφαρμογών, με θέμα «Η ιστορία των σχολικών βιβλιοθηκών στην Ελλάδα». Η εκδήλωση πλαισιώθηκε με έκθεση φωτογραφίας των μαθητών του σχολείου.

### ΓΙΟΡΤΗ ΤΗΣ ΜΑΙΑΣ ΣΤΟ ΤΕΙΘ

Η κοινωνική προσφορά της παίσας ήταν το θέμα που ανέπτυξε η κ. Μίνα Βαργερέζη, καθηγήτρια εφαρμογών του τμήματος.



τος Μαιευτικής του ΤΕΙΘ, κατά την «Γιορτή της Μαίας», που διοργανώθηκε στις 5 Μαΐου. Το πρόγραμμα άρχισε με αρτοκλασία στον ιερό ναό των Τριών Ιεραρχών του ιδρύματος και ακολούθησε η κεντρική εκδήλωση στο νέο αρμόδιετρο της ΣΕΥΠ.

Επηχειρόντας μια ιστορική αναδρομή, η κ. Βαργερέζη επισήμανε το ρόλο της μαίας από αρχαιοτάτων χρόνων έως σήμερα, ρόλο καθοριστικό για τη μείωση της μητρικής και νεογνικής θνητοτήτας και νοσηρότητας. Χαρακτήρισε μάλιστα το έργο

αυτό ως Τέχνη και Εποιήμη, επικαλούμενη σχετικές διαποστώσεις, που έγιναν στη διάρκεια του 24ου συνεδρίου της

## Ευρωπαϊκά προγράμματα και Δράσεις

**Α** πονεμήθηκαν σε ειδική τελετή τα πιστοποιητικά παρακολούθησης στους φοιτητές του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης, που παρακολούθησαν την εφετινή «Σειρά μαθημάτων για την Ευρωπαϊκή ολοκλήρωση», όπως ονομάζεται ένα διαπιστωτικό σεμινάριο που διεξήχθη, για τέταρτη συνεχή χρονία, στο πλαίσιο του κοινωνικού προγράμματος JEAN MONNET.

Υπενθυμίζεται ότι τα μαθήματα που απευθύνονται στους φοιτητές όλων των τμημάτων του ιδρύματος, πραγματοποιούνται κατά το εαρινό έξαμπον κάθε ακαδημαϊκού έτους, δύο ημέρες την εβδομάδα. Με την ολοκλήρωση τους χορηγείται στους συμμετέχοντες πιστοποιητικό παρακολούθησης.

Αξίζει να σημειωθεί ότι για πρώτη φορά φέτος πραγματοποιήθηκε εκπαιδευτική εκδρομή στις Βρυξέλλες μαζί μάθημά της φοιτητών, που παρακολούθησαν το πρόγραμμα τα προηγούμενα κρόνια. Οι φοιτητές συνοδευόνταν από την υπεύθυνη του προγράμματος, καθηγήτρια κ. Σταυρούλα Καρτάλη.

Το πρόγραμμα JEAN MONNET δημιουργήθηκε μετά από έκκληση των αρχών ευρωπαϊκών πανεπιστημάτων, προκειμένου να γίνει συστηματική ενημέρωση των φοιτητών στα θέματα που αφορούν την Ευρωπαϊκή Ενωση.

## Έκθεση Βιβλίου

Εκθεση βιβλίου διοργάνωσε η βιβλιοθήκη του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης σε συνεργασία με το βιβλιοπωλείο «Προμηθεύς», στο πλαίσιο του προγράμματος «Εκουγχρονισμός Κεντρικής Βιβλιοθήκης του

## Διημερίδα για τα νέα προγράμματα σπουδών

Ο διευθυντής της ΣΔΟ, καθηγήτριας κ. Σπύρος Βασιλειάδης εκπροσώπως του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης στη διημερίδα, που διοργάνωσε η σχολή Διοίκησης και Οικονομίας του ΤΕΙ Λάρισας, με θέμα «Αναμόρφωση Προγραμμάτων Σπουδών ΤΕΙ Διοίκησης Επιχειρήσεων και Λογιστικής». Στόχος ήταν η δημιουργία των κατάλληλου forum στο οποίο θα παρουσιάζονταν τα αποτελέσματα ενεργειών και πρωτοβουλιών, που είχαν πραγματοποιηθεί ή βρόσκονται σε εξέλιξη στην ινστιτούτων της ΤΕΙ, προκειμένου να διευκολυνθεί η

ανταλλαγή απόψεων και η αλληλοενημέρωση των εκπαιδευτικών απ' όλα τα ιδρύματα, ώστε να βελτιωθεί η ποιότητα των προγραμμάτων σπουδών. Ο κ. Βασιλειάδης ανέπτυξε το θέμα «Η απασχόληση των αποφοίτων τεχνολογικής εκπαίδευσης: η περίπτωση των αποφοίτων της ΣΔΟ». Τα πρακτικά της εκδήλωσης θα εκδοθούν από τους οργανωτές σε ειδικό τόμο, που θα σταλεί στο Υπουργείο Παιδείας, το Ινστιτούτο Τεχνολογικής Εκπαίδευσης και τα ΤΕΙ της χώρας.



ΤΕΙΘ». Η έκθεση πραγματοποιήθηκε σε αίθουσα των κεντρικού διαδρόμου του ιδρύματος και διήρκεσε τρεις ημέρες. Μάλιστα, οι εποκέπτες της είχαν τη δυνατότητα να επιλέξουν μεταξύ των εκτιθέμενων βιβλίων εκείνα που έκριναν αναγκαία για τον εμπλουτισμό της βιβλιοθήκης και να καταθέσουν τις σχετικές προτάσεις.

## ΠΕΠΤΙΔΑ ΒΟΜΒΕΣ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΟΝ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΛΟΙΜΩΣΕΙΣ

Του δρα Ιωάννη Ατλάση, καθηγητή τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων

**Η**αντιμετώπιση των βακτηριακών λοιμώσεων με αντιβιοτικά γίνεται, όπως είναι γνωστό, ολόενα και δυσκολότερη, γιατί τα βακτηρία αναπτύσσουν στελέχη που είναι ανθεκτικά Για το λόγο αυτό διεξάγονται έρευνες για την ανακάλυψη νέων δραστικών ουσιών ώστε να μην μπορούν τα βακτηρία να αναπτύσσουν ανθεκτικά στελέχη.

Μια τέτοια λύση, μεταξύ άλλων, μπορεί ίσως να επιτυχθεί με ειδικά πεπτίδια τα οποία προς το παρόν, σύμφωνα με έρευνες, αποτελούν μια μεγάλη ελπίδα για την αντιμετώπιση του προβλήματος. Τα πεπτίδια, που είναι αιωνιότερες οργανικές ενώσεις, αποτελούνται από δύο ή περισσότερα αμινόξεα ενωμένα μεταξύ τους με πεπτιδικό δεσμό, είναι ευρέως διαδεδομένα στη φύση και μπορούν εύκολα να παρασκευασθούν συνθετικά. Ερευνες έδειξαν ότι τα βακτηρία που προκαλούν τις διάφορες λοιμώσεις αποτελούν στόχο καταστροφής για ορισμένα (ΕΕΥ-ΠΝΑ) πεπτίδια, δηλαδή το πεπτίδιο εντοπίζει τα βακτηρία - στό-



χο και το καταστρέφει ακαριαία.

Πρόσφατα, ερευνήτρες στο Ιαραήλ ανακάλυψαν ένα νέο δραστικό πεπτίδιο, αναζητώντας δραστικές πεπτιδικές ορμένες στον εγκέφαλο, στα έντερα και στα άλλα όργανα, καθώς και στην επιφάνεια του δέρματος (οώματος) αφριβίων και εντόμων. Το πεπτίδιο αυτό, που βρέθηκε στα δέρματα βατράχων και εντόμων αλλά και το ανθρώπινο σώμα, καταστρέφει τα βακτηρία που προκαλούν τις

λοιμώσεις. Συγκεκριμένα, τα ανακαλυφθέν πεπτίδια προσκολλάται σ' ενε πεπτίδιο - υποδοχέα στην επιφάνεια του βακτηρίου, προφανώς γιατί έλκεται από το ίδιο το βακτηρίο και αρέσως μετά παρί με τον υποδοχέα πέφτει στο εσωτερικό του βακτηρίου αφήνοντας πίσω του μια τρύπα, από την οποία το εσωτερικό πειριχόμενο του βακτηρίου εκρέει προς τα έξω και έτοι καταστρέφεται το βακτηρίο ακαριά.

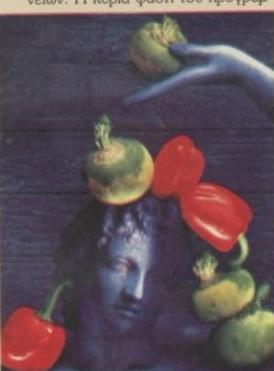
Σε σύγκριση με το αντιβιοτικό, που για να καταστρέψει το βακτηρίου πρέπει πρώτα να εισχωρήσει στο εσωτερικό του βακτηρίου και μετά να παρενοχλήσει (αφριπάτει) τη λειτουργία του, το πεπτίδιο καταστρέφει αμέσως τη μεμβράνη του βακτηρίου κι έτσι αυτό, χωρίς να μπορεί να αμυνθεί είναι νεκρό. Γι' αυτό ποτέντενται ότι τα βακτηρία, που προκαλούν τις διάφορες λοιμώσεις, δεν θα μπορέσουν να αναπτύξουν μηχανισμό άμνας έναντι των νέων δραστικών ουσιών.

## ΤΟ 40 ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΕ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Με επιτυχία πραγματοποιήθηκε το 4ου Μακεδονικό Συνέδριο Διατροφής και Διαιτολογίας, μια συνάντηση Ελλήνων και ξένων επιστημόνων όλων των συναρφών με διατροφή ειδικοτήτων, που διοργανώνει, ανά διετία, το Τμήμα Διατροφής τη ΤΕΙ Θεσσαλονίκης.

Κεντρικό θέμα του ερευνητικού συνεδρίου, που τελούνται υπό την αιγίδη του Υπουργείου Μακεδονίας Θράκης, πήνα "Διατροφή, Γενετικά Μηχανικά & Υγεία" και διεξήχθη στο Συνεδριακό Κέντρο "Ι. Βελλίδης" της HELEXPO-ΔΕΘ. Ειδικότερα, στη διάρκεια των διμερών εργασιών του συνεδρίου, οι εισηγητές, που εκπροσωπούνται τις ειδικότητες Διατροφής και Διαιτολογίας, Επιστημών Υγείας, Γενετικής, Γεωπονίας, Κτηνατρικής, Τεκνολογίας Τροφίμων, Φυσικής αγορής και Οικιακής οικονομίας. Εκπροσωπούνται, καθώς και εταιρείες, που δραστηριοποιούνται στον τομέα της Διατροφής, επιστήσαν το ενδιαφέρον τους στην ποιότητα, υγείαν, αλλά και την ασφάλεια της διατροφής, σπιτιών που αναδεικνύνται με ιδιαίτερη έμφαση στη λειτεύτα ρύπανση, λόγω και των καινοτόμων εφαρμογών της βιοτεχνολογίας στους τομείς της γεωργο-κτηνοτροφίας και της βιομηχανίας τροφίμων.

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον προκάλε-



ματος εγκαινιάστηκε στην Ελλάδα το 1994 και από τη Θεσσαλονίκη στο δείγμα μετέκονταν 640 άτομα, πλήθεις ανω των 25 ετών. Από τα μέχρι σήμερης αποτελέσματα προκύπτει ότι: Οι γυναίκες ακολουθούν περισσότερο από τους άνδρες κά-

συνέχεια στη σελ. 4

## Τεχνολογία και εξειδικευμένο δυναμικό όροι για την επιβίωση του κλάδου κλωστοϋφαντουργίας και ένδυσης

του κ. Σπύρου Βασιλειάδη, καθηγητή, διευθυντή της ΣΔΟ

Ο κλάδος της κλωστοϋφαντουργίας και ένδυσης είναι από τους πολυτελέστερους της ελληνικής μεταποίησης, με περιοστέρες από 10.000 επιχειρήσεις, εγκατεστημένες κυρίως στην ευρύτερη περιοχή του λεκανοπεδίου Αττικής και της Κεντρικής Μακεδονίας, που αποσχολούν περί τους 120.000 εργαζόμενους.

Διά βασικού παράγοντας στενά συνδεδέμενοι μεταξύ τους,



πρόσφατα, αρχίζει να εισχωρήσει στο εσωτερικό του βακτηρίου και μετά να παρενοχλήσει (αφριπάτει) τη λειτουργία του, το πεπτίδιο καταστρέφει αμέσως τη μεμβράνη του βακτηρίου κι έτσι αυτό, χωρίς να μπορεί να αμυνθεί είναι νεκρό. Γι' αυτό ποτέντενται ότι τα βακτηρία, που προκαλούν τις διάφορες λοιμώσεις, δεν θα μπορέσουν να αναπτύξουν μηχανισμό άμνας έναντι των νέων δραστικών ουσιών.

που προβλέπεται να παίξουν σημαντικό ρόλο στη μελλοντική πορεία των δύο κλάδων, είναι η νέα τεχνολογία και η εκπαίδευση του ανθρώπουν δυναμικού. Η εισαγωγή νέας τεχνολογίας επιμέρους τη μέγεθος και τη σύνθεση της απασχόλησης. Καταργεί ωρορένες θεσμικές εργασίες και δημιουργεί νέες. Οι εργαζόμενοι πρέπει να έχουν εκπαίδευση υπηρεσίου επιπέδου και πλήρη αντίληψη όλων των φάσεων της παραγωγικής διαδικασίας.

Σε δειγματοληπτική έρευνα του IOBE σχετική με τις ανάγκες τεχνικής εκπαίδευσης στην ελληνική βιορυματική, οι επιχειρήσεις του κλάδου χαρακτηρίζουν ως ανεπαρκή την τεχνική εκπαίδευση, που προσφέρεται στη χώρα μας, εξαιτίας έλειψης πρακτικών γνώσεων και των απαραίτητων ειδικοτήτων. Μεγάλες είναι οι ανάγκες σε ειδικότητες που έχουν σχέση με την ηλεκτρονική – πληροφορική αλλά και σε κλασικές ειδικότητες, όπως εκκοκιστής – μηχανικός, μηχανικός καλιωμηχανών, σχεδιαστής, ειδικός στον ποιοτικό έλεγχο, μοντελίστης κ.α. Ως βασικές απίτια των επιλεγμένων αναφέρονται η ανεπαρκής προσφορά τέτοιων εκπαίδευσης και η απροθυμία των νέων να σπουδάσουν το αντικείμενο της κλωστοϋφαντουργίας. Οι επιχειρήσεις θεωρούν ότι θα πρέπει να προσφέρονται περιοστέρες τεχνικές γνώσεις, συνδυασμένες με διοικητικές γνώσεις, προκειμένου να εξασφαλίζεται καλύτερη επικοινωνία και ποιό-

της εργασιακές σχέσεις.

Σύμφωνα με την ίδια έρευνα, το μεγαλύτερο μέρος του τεχνικού προσωπικού που απασχολούν πρόχερται από τη ΤΕΙ (16%). Οι απόρροι της ΑΕΙ εωτερικού καθώς και των σχολών ραθητείας του ΟΑΕΔ καλύπτουν ισο ποσοτή 12%, ενώ το 5% των απασχολούμενών στον κλάδο της τεχνικής έχει πρωτικό χαρακτηριστικό συναρμολογητικό λύκειο αποτελούνται στο 3,8%.

Εξάλλου, από δειγματοληπτική έρευνα, που έγινε το 1997, με σκοπό να διαπιστωθεί σε ποιο βαθμό ο κλάδος ένδυσης παρουσιάζει ανταγωνιστικό πλεονέκτημα, προέκυψε ότι «σύν αφορά το χαρακτηριστικό ειδικεύοντος της εργατικού δυναμικού, οι περισσότερες επιχειρήσεις (66%) θεωρούν ότι τα άτομα που απασχολούνται

