

Το "γράμμα" του προέδρου

Εύχομαι, κατ' αρχήν, η νέα ακαδημαϊκή χρονιά να είναι καλή και δημιουργική για όλα τα μέλη της κοινότητας του ιδρύματός μας και καλωσορίζω τους νέους φοιτητές μας, διαβεβαιώνοντάς τους ότι κάνουμε και θα κάνουμε το «κατά δύναμιν», προκειμένου να δικαιωθεί η επιλογή τους, είτε ήταν συνειδητή είτε όχι.

Γιατί, το ΤΕΙ Θεσσαλονίκης εξασφαλίζει σήμερα τις προϋποθέσεις για επαγγελματική και κοινωνική καταξίωση των αποφοίτων του. Αρκεί ο φοιτητής με τη σειρά του να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του και να αξιοποιήσει όλες τις δυνατότητες που παρέχει το ίδρυμα με την εν γένει υποδομή του, αλλά και τις συνεργασίες σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο.

Παραμένουν βεβαίως κάποιες εκκρεμότητες, που θα πρέπει να ρυθμιστούν, αλλά και σ' αυτό το επίπεδο δίνουμε τον αγώνα μας, που πιστεύω ότι θα δικαιωθεί σύντομα. Γιατί τα ΤΕΙ και ειδικότερα το ΤΕΙ Θεσσαλονίκης έχει μια δυναμική, που δεν μπορεί να ανακοπεί. Απόδειξη αυτής της δυναμικής είναι και η δημιουργία των δύο παραρτημάτων του: του πρώτου στο Κιλκίς, που δέχθηκε φέτος τους πρώτους φοιτητές και του δεύτερου στα Νέα Μουδανιά, του οποίου η λειτουργία θα εγκαινιαστεί τον επόμενο Σεπτέμβριο. Τα δύο αυτά παραρτήματα αποτελούν την καλύτερη απόδειξη ότι το ΤΕΙΘ μπορεί να παίξει το ρόλο που του αναλογεί, ανταποκρινόμενο στις ανάγκες, εκπαιδευτικές - κοινωνικές, όχι μόνο στη Θεσσαλονίκη, αλλά στον ευρύτερο χώρο της Κεντρικής Μακεδονίας.

Σταύρος Αλ. Χατζηπέτρος
καθηγητής

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΛΙΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΙΔΡΥΕΤΑΙ ΩΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΟΥ ΤΕΙΘ ΣΤΑ ΝΕΑ ΜΟΥΔΑΝΙΑ

Ενα χρόνο μετά την ίδρυση του παραρτήματος στο Κιλκίς, το ΤΕΙ Θεσσαλονίκης τολμά ένα δεύτερο ανάλογο εγχείρημα στα Νέα Μουδανιά, αποδεικνύοντας ότι και θέλει και μπορεί να ανταποκριθεί στις ανάγκες της ευρύτερης περιοχής της Κεντρικής Μακεδονίας. Γιατί, η έγκριση του τμήματος Τεχνολογίας Αλιείας και Υδατοκαλλιέργειών ως παραρτήματος του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης με έδρα τα Νέα Μουδανιά δεν δόθηκε τυχαία από το υπουργείο παιδείας. Όπως και στην περίπτωση του τμήματος Σχεδιασμού και Παραγωγής Ενδυμάτων στο Κιλκίς, υπήρξε καρπός μιας συντονισμένης προσπάθειας του προέδρου και της διοίκησης του ιδρύματος, βασισμένης σε συστηματική μελέτη και στάθμιση αναγκών και δυνατοτήτων.

Η πρώτη δημόσια ενημέρωση για το νέο τμήμα έγινε από τον πρόεδρο και τη διοίκηση του ΤΕΙΘ σε εκδήλωση, που πραγματοποιήθηκε, παρουσία του Υφυπουργού Εθνικής Οικονομίας κ. Χρ. Πάχα, στο κατάμεστο δημοτικό θέατρο Νέων Μουδανιών, στις 10 Οκτωβρίου (λεπτομέρειες στη σελίδα 4).

Αξίζει να σημειωθεί ότι το τμήμα θα περιληφθεί στο μηχανογραφικό δελτίο, που θα συμπληρώσουν οι υποψήφιοι τον



ερχόμενο Μάρτιο και η λειτουργία του θα εγκαινιαστεί το Σεπτέμβριο του 2000, με 75 φοιτητές. Πρόκειται για το 25ο τμήμα του ΤΕΙΘ, συμπεριλαμβανομένων και των δύο Προγραμμάτων Σπουδών Επιλογής.

Με τη νέα αυτή διεύρυνση επιχειρείται η κάλυψη των ολοένα αυξανόμενων απαιτήσεων σε εξειδικευμένο δυναμικό για τους τομείς της αλιείας και των υδατοκαλλιέργειών, που έχουν ζωτική σημασία όχι μόνο για τον νομό Χαλκιδικής, αλλά γενικότερα για την περιοχή Μακεδονίας και Θράκης.

Όπως είναι γνωστό, τα συναφή με το νέο τμήματα Ιχθυοκομίας - Αλιείας στο Μεσολόγγι και την Άρτα, καλύπτουν επιστημονικά και τεχνολογικά ένα ευρύ φάσμα δραστηριοτή-

των, που αναπτύσσεται στη Δυτική και Κεντρική Ελλάδα. Παρουσιάζονται, όμως, αποκομμένα από τη Βόρεια Ελλάδα, λόγω γεωγραφικής θέσης, οδικής επικοινωνίας αλλά και κυρίως, λόγω των διαφορετικών προτεραιοτήτων και δραστηριοτήτων που αναπτύσσονται στη Βόρεια Ελλάδα. Ετσι, κρίθηκε επιτακτικά αναγκαία η ίδρυση ενός τέτοιου τμήματος στην περιοχή αυτή, με συγκροτημένη υλικοτεχνική υποδομή,

ώστε να έχει την ευχέρεια να καλύψει σημαντικό μέρος επισημονικών εφαρμογών και απαιτήσεων σε προσωπικό παραγωγής και τεχνοδομής. Ειδικότερα, οι απόφοιτοι του τμήματος, τεχνολόγοι αλιείας και υδατοκαλλιέργειών, θα καλύπτουν ανάγκες στο δημόσιο, ιδιωτικό, και συνεταιριστικό τομέα καθώς και στην τοπική αυτοδιοίκηση.

Σε ό,τι αφορά την επιλογή των Νέων Μουδανιών ως έδρας του νέου τμήματος εκτιμήθηκε ότι υπερκαλύπτει τα βασικά κριτήρια, όπως δυνατότητα ελλιμενισμού σκαφών αλιείας και διακίνησης αλιευμάτων, επάρκεια τομέων δημόσιας υπηρεσίας, συναφών με το γνωστικό αντικείμενο, όπως και συναφών επιχειρήσεων, ταχεία πρόσβαση και επικοινωνία με τρίτοβάθμια εκπαιδευτικά ιδρύματα για άμεση και απρόσκοπτη συνεργασία, καλή γεωγραφική θέση για συγκοινωνιακή σύνδεση, προφορά κατοικίας και απασχόλησης στους φοιτητές.

Μελέτη για το στρατόπεδο "Κόδρα" έγινε στο ΤΕΙΘ από φοιτητές



Φοιτητές από την Αγγλία, Γαλλία και Ολλανδία φιλοξενήθηκαν στο ΤΕΙ Θεσσαλονίκης, προκειμένου να μελετήσουν, από κοινού με συναδέλφους τους του ιδρύματος, το ζήτημα της διαμόρφωσης του στρατοπέδου Κόδρα για δραστηριότητες πολιτιστικές, αθλητικές και αναψυκτικές. Η συνάντηση εργασίας, για την οποία συνεργάστηκε και ο δήμος Καλαμαριάς, όπου βρίσκεται το στρατόπεδο, άρχισε στις 26 Σεπτεμβρίου και ολοκληρώθηκε στις 8 Οκτωβρίου με την παρουσίαση της μελέτης, στο αμφιθέατρο «Γ. Οικονόμου».

Πρόκειται, όπως έχουμε γράψει και άλλοτε, για δράση του προγράμματος NEPTUNE ASSOCIATION, μια καινοτομία του ολλανδικού πανεπιστημίου Noordelijke Hogeschool Leeuwarden, που αφορά τη συνεργασία όλων των ειδικών τεχνολόγων πολιτικών μηχανικών. Λεπτομέρειες στη σελίδα 2.

Άρξισαν τα μαθήματα ελληνικής γλώσσας για τους αλλοδαπούς φοιτητές

Από τις 5 Οκτωβρίου άρχισε το εφετινό πρόγραμμα διδασκαλίας της ελληνικής γλώσσας στους αλλοδαπούς φοιτητές του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης, ένα πρόγραμμα που εγκαινιάστηκε το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 1997-1998. Η πρωτοβουλία, που σίγουρα θα ενισχύσει την προπάθεια διάδοσης της ελληνικής γλώσσας αλλά και το ενδιαφέρον των ξένων φοιτητών για το ΤΕΙΘ, ανήκει στις καθηγήτριες αγγλικής του ιδρύματος κ.κ. Π. Μαλαμίδου και Π. Κεναμέα. Η σχετική εισήγηση

υποβλήθηκε στο Συμβούλιο του ιδρύματος κατά το ακαδημαϊκό έτος 1996-1997, ενώ παράλληλα ενημερώθηκαν οι σχολές ότι οι δύο καθηγήτριες προσφέρουν να διδάξουν το μάθημα της ελληνικής γλώσσας. Ετσι έγινε η αρχή και σήμερα τα αποτελέσματα κρίνονται άκρως ικανοποιητικά. Αξίζει να σημειωθεί ότι οι ξένοι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να γνωρίσουν και τον ελληνικό πολιτισμό, τομέα για τον οποίο εκδηλώνουν μεγάλο ενδιαφέρον.

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΟΥ ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Εκδότης: ΤΕΙ Θεσσαλονίκης
Υπεύθυνος Εκδόσης: Σταύρος Αλ. Χατζηπέτρος, καθηγητής, πρόεδρος του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης.
Συντακτική επιτροπή οι καθηγητές: Σταύρος Βουλασίκης (ΣΤΕΦ), ως πρόεδρος και μέλη: Καλομοίρα Γλαντζή-Βασιλειάδου (ΣΔΟ), Χρήστος Πέτρος (ΣΕΥΠ), Γιώργος Αγγελαικάκης (ΣΤΕΤ-Δ), Παναγιώτης Χιονίδης (ΣΤΕΓ).
Γραφική εμπέδωση: Κώστας Γεωργιάδης

Δωρεάν το τεστ Παπανικολάου

Συνεχίζεται το πρόγραμμα πρόληψης και έγκαιρης διάγνωσης του καρκίνου τραχήλου της μήτρας (τεστ Παπανικολάου), που εγκαινιάστηκε την περασμένη άνοιξη στο εργαστήριο Ιστοπαθολογίας-Κυτταρολογίας του τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης. Όπως είναι γνωστό, πρόκειται για μια πρωτοβουλία που συνδυάζει τη βελτίωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας με την κοινωνική προσφορά, αφού η εξέταση θα γίνεται δωρεάν τόσο για τις γυναίκες μέλη του ιδρύματος – εργαζόμενες και φοιτήτριες – όσο και τις

κατοίκους των γύρω δήμων και του πολεοδομικού συγκροτήματος Δυτικής Θεσσαλονίκης καθώς και τις εργαζόμενες στις εγκατεστημένες στην περιοχή βιομηχανικές μονάδες. Υπενθυμίζεται ότι οι ενδιαφερόμενες θα μπορούν να προσέρχονται στο εργαστήριο κάθε Τρίτη, Τετάρτη και Πέμπτη από τις 10 π.μ. έως τις 12 μ. αφού προηγουμένως θα έχουν κλείσει ραντεβού, απευθυνόμενες, τις ίδιες ημέρες και ώρες, στα τηλ. 791519 και 791510.

Ενδον ΠΟΛΗ

Η διδασκαλία ξένων γλωσσών στο ΤΕΙΘ ήταν αντικείμενο εισήγησης στο διεθνές συνέδριο γλωσσολογίας στην Πράγα

Το ΤΕΙ Θεσσαλονίκης εκπροσωπήθηκε με την καθηγήτρια κ. Σταυρούλα Καρτάλη στο παγκόσμιο γλωσσολογικό συνέδριο, με τίτλο «Η διδασκαλία ξέ-

στη διάρκεια των εργασιών του συνεδρίου, το ενδιαφέρον επικεντρώθηκε στη μεθοδολογία, τη χρήση νέων τεχνολογιών στη διδασκαλία καθώς και



νων γλωσσών για ειδικούς σκοπούς στα ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης», που διοργανώθηκε 17-19 Σεπτεμβρίου, στην Πράγα.

Την ευθύνη της διοργάνωσης είχε η Νομική σχολή του αρχαιότερου πανεπιστημίου της πρωτεύουσας της Τσεχίας (Πανεπιστήμιο του Καρόλου) και συμμετείχε πλήθος καθηγητών/τριών που διδάσκουν ορολογία ξένων γλωσσών σε ευρωπαϊκά και αμερικανικά ιδρύματα. Η εισήγηση της κ. Καρτάλη είχε ως αντικείμενο τη διδασκαλία των ξένων γλωσσών στο ΤΕΙ Θεσσαλονίκης

στην εναρμόνιση των προγραμμάτων σπουδών και τη δημιουργία του κατάλληλου εκπαιδευτικού, γλωσσικού – διδακτικού υλικού για τα μαθήματα ξένων γλωσσών. Μια άλλη κεντρική έννοια ήταν οι τρόποι αξιολόγησης των φοιτητών και του εκπαιδευτικού έργου στα γλωσσικά μαθήματα. Κοινός τόπος ήταν η ανάγκη σωστής εκμάθησης της ορολογίας από τους φοιτητές, κατά ειδικότητα, ώστε να είναι σε θέση να κατανοούν την ξένη βιβλιογραφία και να συμμετέχουν σε προγράμματα κινητικότητας.

Το πρόγραμμα NEPTUNE

Στο πρόγραμμα NEPTUNE ASSOCIATION, από πλευράς ΤΕΙΘ, μετέχει το τμήμα Πολιτικών Έργων Υποδομής με υπεύθυνο τον καθηγητή κ. Δημήτρη Κεναμέα, ενώ δεύτερος εταίρος από τη χώρα μας είναι το πανεπιστήμιο Αιγαίου. Το πρόγραμμα λειτουργεί σε κύκλους εργασίας, που πραγματοποιούνται κάθε φορά σε διαφορετικό ίδρυμα, κατά τρόπο ώστε να εκπροσωπούνται όλες οι χώρες και ειδικότητες, που είναι αναγκαίες για το θέμα, το οποίο επιλέγεται κάθε φορά. Οι φοιτητές, υπό την επίβλεψη των διδασκόντων – στη συγκεκριμένη συνάντηση συμμετείχαν τρεις ξένοι συνοδοί καθηγητές – μελετούν το θέμα και καταλήγουν σε σχέδιο λύσης.

«Στόχος δεν είναι τόσο αυτό καθ' αυτό το αντικείμενο της εργασίας όσο η εξοικείωση των φοιτητών με τη συνεργασία με συναδέλφους τους από άλλες χώρες και ποικιλία ειδικοτήτων», εξήγησε ο κ. Κεναμέας προσθέτοντας ότι «δεν είναι καθόλου εύκολη υπόθεση, ωστόσο βήμα – βή-

μα επιτυγχάνονται πολύ σημαντικά αποτελέσματα». Σημείωσε, τέλος, ότι το πρόγραμμα εργασίας πλαισιώνεται από ξενάγηση των φιλοξενουμένων στη Θεσσαλονίκη, επίσκεψη στα μουσεία Βεργίνιας και Δίου και τέλος, ημερήσια εκδρομή στην Καλλιθέα Χαλκιδικής.

Στη φετινή συνάντηση έλαβαν μέρος (όπως φαίνονται στη φωτογραφία της σελ. 1 από αριστερά) οι Δημήτρης Κεναμέας, Paul Heald, Julien Bougamont, Sarah Andrew, Vincent Dassonville, Ralf Timmers, Kees Veerman, Ανδρονίκη Αργυροπούλου, Neil Holman, Erna can der Wal, Sanda Couperus, Βοισιλικά Κουκίδου, Kevin Hollingsworth, Ιωάννα Σουμλίδου, Jens Zeermans, Louise Kissack, Andre Havinga, Amadine Bacquet, Theodoric Jaquet, Ελένη Καρυπί-με τη συνεργασία με τον συναδέλφους τους από άλλες χώρες και ποικιλία ειδικοτήτων», εξήγησε ο κ. Κεναμέας προσθέτοντας ότι «δεν είναι καθόλου εύκολη υπόθεση, ωστόσο βήμα – βή-

Διάλεξη για τα μαθήματα ψηφιακών συστημάτων

Διάλεξη με θέμα «“Μαθήματα ηλεκτρονικών στο Instituto Superior de Engenharia de Lisboa, παρουσίαση μεθόδων διδασκαλίας που χρησιμοποιούν για τα μαθήματα των ψηφιακών συστημάτων και των μικροπολυλογιστών ”» έδωσε στις 29 Σεπτεμβρίου ο κ. Hermani Mergulhao, καθηγητής του Instituto Superior de Engenharia de Lisboa, προσκεκλημένος του τμήματος Ηλεκτρονικής του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης. Τον ομιλητή παρουσίασε ο καθηγητής εφαρμογών κ. Χρήστος Τζίκας, ενώ οι φοιτητές του τμήματος Βασίλειος Ασλαματζίδης και Σοφία Δημούδη εξέθεσαν τις εμπειρίες που αποκόμισαν από τη μετακίνησή τους, μέσω του προγράμματος «Σωκράτης», σε εκπαιδευτικά ιδρύματα της Ευρώπης.

Ημερίδα για την παχυσαρκία από το τμήμα Διατροφής

Την παχυσαρκία, ένα από τα σοβαρότερα προβλήματα των σύγχρονων κοινωνιών, προσέγγισαν ειδικοί επιστήμονες στη διάρκεια ημερίδας που διοργάνωσε το τμήμα Διατροφής του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης. Κεντρικό θέμα ήταν «Οι βαλβερές συνέπειες της παχυσαρκίας και πως θα τις αποφύγουμε» ενώ οι επόμενες ενότητες αναπτύχθηκαν με το ακόλουθο πρόγραμμα: Χαράλαμπος Κατωίκας, καθηγητής του τμήματος Διατροφής, «Οι βαλβερές συνέπειες της παχυσαρκίας», Ελένη Φουπιάδου, εργαστηριακή συνεργάτης του τμήματος «Αναμετάδοση της παχυσαρκίας» και Κωνσταντίνια Αποστολίδου, επίσης εργαστηριακή συνεργάτης του τμήματος «Ψυχολογική προσέγγιση και θεραπεία παχυσαρκίας». Η εκδήλωση ολοκληρώθηκε με συζήτηση.

Ημερίδα για την αναθεώρηση των προγραμμάτων σπουδών

Ημερίδα με θέμα την αναθεώρηση των προγραμμάτων σπουδών όλων των τμημάτων των ΤΕΙ πραγματοποιήθηκε στις 13 Οκτωβρίου, στο αμφιθέατρο «Γ. Οικονόμου» του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης. Κεντρικός εισηγητής ήταν ο καθηγητής δρ Ι. Καζάκης, σύμβουλος του Ινστιτούτου Τεχνολογικής Εκπαίδευσης.

Σεμινάρια ψυχοπροφυλακτικής για σημαντική πρωτοβουλία του τμήματος Μαιευτικής



Το τμήμα Μαιευτικής του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης καθιερώνει από εφέτος σεμινάρια ψυχοπροφυλακτικής για πτυχιούχους μαίες/μαιευτές, που έχουν διετή τουλάχιστον προϋπηρεσία. Τα σεμινάρια θα οργανώνονται σε σταθερές ημερομηνίες, δύο φορές το χρόνο και θα διαρκούν δύο εβδομάδες.

Άμεσος στόχος είναι να ικανοποιηθεί η μεγάλη ζήτηση ειδικών γνώσεων από τις εργαζόμενες μαίες/ευντές στον τομέα φροντίδας της εγκύτου και η ανάγκη να γνωρίσουν την εμψυχή που ασκεί η συμπεριφορά τους στο χώρο εργασίας και να ελέγχουν την κοινωνική τους συμπεριφορά. Εξάλλου, απόστολος στόχος είναι η συμβολή του τμήματος στην προσπάθεια να έχει η εγκύτος, κατά το δυνατόν:

Πιο ομαλή κύηση,
Πιο ανώδυνο (ήμιο), απελευθερωμένο από το φόβο τοκετού,
Σύντομο τοκετό και
Ψυχοσωματική ικανοποίηση και ευημερία

Σχετικά με την αναγκαιότητα και τα κίνητρα της πρωτοβουλίας αυτής διευκρινίζεται ότι κοινή πεποίθηση στο τμήμα Μαιευτικής αποτελεί το γεγονός ότι πρέπει η μαία/ευντία να είναι ευαίσθητοποι-

ημένη κοινωνικά στο πλαίσιο του ρόλου της και ακόμη ότι η ευαισθησία αυτή πρέπει να διδάσκεται συστηματικά. Βασικός στόχος της υγειονομικής ομάδας για την οργάνωση υγείας, η μαία/ευντία μπορεί και πρέπει να αναπτύξει πρωτοβουλίες και δραστηριότητες σε χιλιάδες νέους τομείς, που απαιτούν οι ανάγκες της επιστήμης και της κοινωνίας.

Αλλοστε, παραμένει γεγονός αναμφισβήτητο στην Ελλάδα η υπογεννητικότητα, το υψηλό ποσοστό καισαρικής τομής και η μη ικανοποιητική μείωση περιγεννητικής νοσηρότητας και θνησιμότητας. Είναι απαραίτητο, λοιπόν, να βελτιωθούν οι συνθήκες περιβάψης του τοκετού, ώστε να μειωθεί η περιγεννητική απόληξη του νεογνού. Η εκπαίδευση παρέχει τη δυνατότητα εξειδικευμένης επαγγελματικής γνώσης, που αξιοποιείται προς όφελος και αποφυγή κινδύνων. Μετά μάλιστα και τις προσπάθειες αναβάθμισης της βασικής εκπαίδευσης αλλά και με τη συνδρομή της συναχιζόμενης εκπαίδευσης, οι μαίες/ευντίες συμβάλλουν στην ποιοτική εξήγηση των παρεχόμενων υπηρεσιών στην Ελληνίδα μητέρα και στο νεογέννητο.

Η ΠΡΩΤΗ ΠΟΥ ΔΙΞΕΑΓΕΤΑΙ ΣΤΗ ΧΩΡΑ ΜΑΣ

Έρευνα μεταξύ φοιτητριών στο ΤΕΙΘ για δαυτριχισμό, ακμή, παχυσαρκία

Της κ. Ιωάννας Λεονταρίδου, καθηγήτριας εφαρμογών του τμήματος Αισθητικής

Ο δαυτριχισμός αποτελεί μια συχνή διαταραχή της δραστηριότητας των ανδρογόνων ορμονών, που εκδηλώνεται στις γυναίκες σαν υπερβολική ανάπτυξη των τελικών τριχών σε ανδρογόνεαξάρτητες περιοχές του προσώπου ή και του σώματος, όπως π.χ. παρείς, γένειο, μεσομαστιαία περιοχή. Στις νέες γυναίκες εμφανίζεται σαν ένα απλό αισθητικό πρόβλημα, παρά σαν ασθένεια. Σε κάποιες περιπτώσεις συνδυάζεται με την παρουσία συνδρόμου πολυκυστικών ωοθηκών και στειρότητας ως συνέπεια υπερανδρογονισμού,



ενώ δεν πρέπει να υποτιμώνται και τα ψυχολογικά προβλήματα που, αρκετά συχνά, είναι πολύ σοβαρά.

Στις περισσότερες περιπτώσεις ο δαυτριχισμός οφείλεται σε αυξημένη θυλακική ευαισθησία σε φυσιολογικά επίπεδα κυκλοφορούντων ανδρογόνων και χαρακτηρίζεται ως ιδιοπαθής δαυτριχισμός. Μπορεί, όμως, να είναι και το αποτέλεσμα αυξημένης παραγωγής ανδρογόνων από τα επινεφρίδια και τις ωοθήκες. Τα πιο γνωστά επινεφριδιακά αίτια δαυτριχισμού περιλαμβάνουν το σύνδρομο Cushing, όγκους επινεφριδίων και συγγενή υπερπλασία των επινεφριδίων. Στα πιο γνωστά ωοθηκικά αίτια περιλαμβάνονται το σύνδρομο πολυκυστικών ωοθηκών, όγκοι ωοθηκών και οι περισσότερες περιπτώσεις ιδιοπαθούς δαυτριχισμού και σπανιότερα το σύνδρομο υπερθίκωσης των ωοθηκών. Αξιοσημείωτο είναι ότι γυναίκες με σύνδρομο πολυκυστικών ωοθηκών παρουσιάζουν για παρουσία υπερβολικού τριχώματος, παχυσαρκία, διαταραχές της έμμηνης ρύσης ή στειρότητα.

Στο σημείο αυτό θα πρέπει να αναφερθεί ότι στις γυναίκες η ωοθηκική και επινεφριδιακή παραγωγή και η μεταφορά ανδρογόνων στο πλάσμα μπορεί να ενοχοποιείται για εμφάνιση ακμής μόνης ή και σε συνδυασμό με δαυτριχισμό. Οι ορμονικές επιδράσεις είναι πολύ σημαντικές στην πολυπαραγοντική παθογένεια της ακμής καθώς ο σμηγματογόνος αδένας είναι στόχος των ανδρογόνων. Πολλές έρευνες έδειξαν ότι γυναίκες με ακμή συχνά παρουσιάζουν αφύσικα επι-

πεδα κυκλοφορούντων ανδρογόνων. Έτσι, η κλινική εκτίμηση διαφοροποιεί τις διαγνωστικές πιθανότητες ώστε να ακολουθήσει θεραπεία, αν διαγνωστεί ανωμαλία όπως π.χ. όγκος ωοθηκών. Όμως, στην περίπτωση του ιδιοπαθούς δαυτριχισμού (που οφείλεται σε αυξημένη θυλακική ευαισθησία σε φυσιολογικά επίπεδα κυκλοφορούντων ανδρογόνων), η προέλευση των ανδρογόνων και η συμβολή των ωοθηκών και των επινεφριδίων είναι ζητήματα που δεν έχουν διευκρινιστεί πλήρως και γι' αυτό δεν είναι σαφής και η αντιμετώπιση του προβλήματος.

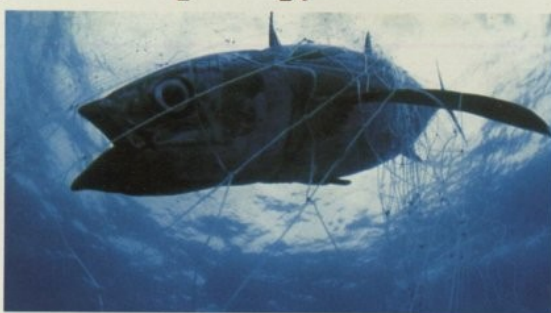
Όσα προαναφέρθηκαν αποτέλεσαν τη βάση για μια πρόταση που εγκρίθηκε πρόσφατα από την Επιτροπή Ερευνών του ΤΕΙΘ και αποβλέπει στην μελέτη της κατανομής δαυτριχισμού, ακμής και παχυσαρκίας σε δείγμα οπουδαστριών του ιδρύματος, ηλικίας 18-25 ετών, και την πιθανή συσχέτισή τους με παθολογικές καταστάσεις. Είναι η πρώτη ανάλογη μελέτη που επιχειρείται στην Ελλάδα και πιθανόν να οδηγήσει σε έγκαιρη διάγνωση περιπτώσεων στειρότητας (πολυκυστικές ωοθήκες) και αντιμετώπιση ενδεχόμενων ψυχολογικών προβλημάτων απότοκων δαυτριχισμού, ακμής ή παχυσαρκίας με αισθητική παρέμβαση.

Οσα προαναφέρθηκαν αποτέλεσαν τη βάση για μια πρόταση που εγκρίθηκε πρόσφατα από την Επιτροπή Ερευνών του ΤΕΙΘ και αποβλέπει στην μελέτη της κατανομής δαυτριχισμού, ακμής και παχυσαρκίας σε δείγμα οπουδαστριών του ιδρύματος, ηλικίας 18-25 ετών, και την πιθανή συσχέτισή τους με παθολογικές καταστάσεις. Είναι η πρώτη ανάλογη μελέτη που επιχειρείται στην Ελλάδα και πιθανόν να οδηγήσει σε έγκαιρη διάγνωση περιπτώσεων στειρότητας (πολυκυστικές ωοθήκες) και αντιμετώπιση ενδεχόμενων ψυχολογικών προβλημάτων απότοκων δαυτριχισμού, ακμής ή παχυσαρκίας με αισθητική παρέμβαση.

Το παγκόσμιο συνέδριο της MESAEP

Ο καθηγητής του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης κ. Φακίων Βοσνιάκος επανεξελέγη, για τέταρτη συνεχής διετία, στη θέση του αντιπροέδρου της MESAEP (Μεσογειακής Επιστημονικής Ένωσης για την Προστασία του Περιβάλλοντος), γραφείο της οποίας λειτουργεί εδώ και χρόνια στο Ιδρυμα.

Η εκλογή του κ. Βοσνιάκου έγινε στη διάρκεια του 10ου διεθνούς συνεδρίου της MESAEP, 2-6 Οκτωβρίου, στο Αλκαντέ της Ισπανίας. Ανακοινώθηκαν συνολικά 650 εργασίες που αφορούσαν την προστασία του περιβάλλοντος στη Μεσόγειο. Μάλιστα, δύο από τις ανακοινώσεις φιλοξενήθηκαν στη διεθνή έκδοση της μεγάλης κυκλοφορίας εφημερίδας «Ελ Πάισ». Η μία μελέτη, που είχε ως αντικείμενο την κατανομή του Καϊσίου 137 στη Μεσόγειο, μετά το ατύχημα του Τσερνόμπιλ και τις επιπτώσεις στη δημόσια υγεία, πραγματοποιήθηκε στο ΤΕΙΘ από διεθνή ομάδα επιστημόνων με επικεφαλής τον κ. Βοσνιάκο. Η δεύτερη έγινε από ομάδα Ιταλών και Γερμανών επιστημόνων του Ευρωπαϊκού Ινστιτού-



του Περιβάλλοντος, με επικεφαλής τον δρ. Δημήτρη Κοτζιά και αφορούσε τη ρύπανση της ατμόσφαιρας της Μεσογείου από πολυκυκλικές αρωματικές ενώσεις, κύρια πηγή των οποίων είναι τα οχήματα και η βιομηχανία.

Οι υπόλοιπες ανακοινώσεις αφορούσαν τους ρύπους στα νερά και στο έδαφος και ήταν κοινή διαπίστωση η ανάγκη ανάλυσης συγκεκριμένων δράσεων από τις εθνικές κυβερνήσεις καθώς και τους διεθνούς οργανισμούς με στόχο τον άμεσο περιορισμό της ρύπανσης της Μεσογείου.

Αξίζει να σημειωθεί ότι τα

διεθνή συνέδρια της MESAEP διοργανώνονται ανά διετία σε χώρες της Μεσογείου, προκειμένου να ανταλλάσσονται απόψεις και δεδομένα για τη ρύπανση της περιοχής αυτής, τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν και να διατυπώνονται σχετικές προτάσεις προς τις κρατικές αρχές και τους διεθνείς οργανισμούς. Προτάσεις που αποβλέπουν στη βελτίωση της ποιότητας του περιβάλλοντος, την προστασία της δημόσιας υγείας καθώς και τον έλεγχο και τη διαχείριση των φυσικών πόρων των χωρών της Μεσογείου αλλά και των γειτονικών προς αυτές.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΛΗ ΥΓΕΙΑ

Του δρ. Ι. Ατλάση,

καθηγητή τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων

Σε πολλές περιοχές τα τρόφιμα, με εξαίρεση τα θαλασσινά, καθώς και τα ποτά και το πόσιμο νερό δεν περιέχουν επαρκή ποσότητα ιωδίου, με αποτέλεσμα ο ανθρώπινος οργανισμός να μην μπορεί να εφοδιαστεί με την απαραίτητη ποσότητα του στοιχείου αυτού (βλέπε εφημερίδα ΤΕΙΘ, τεύχος 7,1999). Όπως είναι γνωστό, όμως, το έλλειμμα ιωδίου στο ανθρώπινο σώμα αποτελεί σοβαρό κίν-

δύο (το ορυκτό ή ανόργανο ιώδιο υπάρχει κυρίως σε μορφή αλάτων του J-ιόντος, που διαλύονται εύκολα στο νερό). Το θαλασσινό νερό περιέχει κατά μέσο όρο περί τα 50-60 μg ιωδίου ανά λίτρο, ενώ το έδαφος γύρω στα 1,8-8,5 μg ανά λίτρο. Δηλαδή, το έδαφος παρουσιάζει συγκριτικά μεγάλο έλλειμμα ιωδίου έναντι του εδάφους. Στην εμφάνιση των θαλασσών το J-ιόν μπορεί εύκολα να

αποτελεί σοβαρό κίν-

δύο κίν-



δύο για την υγεία. Για το λόγο αυτό,

στο Εργαστήριο Χημείας και Ανάλυσης Τροφίμων του τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων του ΤΕΙΘ, άρχισε να μελετάται το πρόβλημα αυτό και σε πρώτη φάση θα προσδιοριστεί η περιεκτικότητα σε ιώδιο των τροφίμων, που κυκλοφορούν στην Ελλάδα.

Αξίζει να σημειωθεί ότι παγκοσμίως το έλλειμμα ιωδίου (Jodine Deficiency Disorders, JDD) εντάσσεται μεταξύ των μεγάλων μεγέθους προβλημάτων υγείας του ανθρώπου, επειδή ακριβώς επηρεάζει την υγεία και ευεξία του ανθρώπου. Για παράδειγμα, μπορεί να προκαλέσει δυσμορφία στα μέλη του εμβρύου, αυξημένη θνησιμότητα βρεφών, νανισμό, κάποια δερματικά ασθένεια, καθυστέρηση στη σωματική ή πνευματική ανάπτυξη, μειωμένη αντίληψη, βρογχεκλήλη σε οποιαδήποτε ηλικία, διαταραγμένη πνευματική λειτουργία κλπ.

Με την πάροδο των χρόνων και λόγω των διαδικασιών εξεπλύματος, το ιώδιο του εδάφους μεταφέρθηκε και συνεχίζεται να μεταφέρεται στις θάλα-

συνολικά ηλιακό φως σε στοιχειακό ιώδιο, το οποίο είναι πολύ πτητικό (εξαχνώνεται σε χαμηλή θερμοκρασία) κι έτσι συσσωρεύεται στην ατμόσφαιρα απ' όπου οι άνεμοι το μεταφέρουν πάνω από τη στεριά και με τις βροχοπτώσεις επανέρχεται στο έδαφος. Σ' αυτό το φυσικό κύκλο ιωδίου συμμετέχουν, ετησίως, περίπου 400.000 τόνοι στοιχειακού ιωδίου. Όμως, κάθε χρόνο ξεπλένεται μεγαλύτερη ποσότητα ιωδίου στις θάλασσες απ' ό,τι επιστρέφει πάλι πίσω.

Περιοχές με έδαφος ελλειμματικό σε ιώδιο είναι τα ψηλά βουνά (Αλπεις, Ιμαλαία, Άνδεις), εκείνες με πολλές βροχοπτώσεις και πλημμύρες, καθώς και όσες υπόκεινται σε έντονες διαδικασίες εξεπλύματος. Το πόσιμο νερό και τα τρόφιμα που παράγονται σε έδαφος ελλειμματικό σε ιώδιο είναι επίσης ελλειμματικά σε ιώδιο. Εξάιρεση αποτελεί το νερό από μεγάλο βάθος. Πλούσια σε ιώδιο είναι τα θαλασσινά ψάρια και το ιωδιούχο αλάτι. Μικρότερη ποσότητα ιωδίου περιέχουν τα αχλάδια, τα σταφύλια, το σκόρδο, οι τομάτες κλπ.

Η ενημερωτική εκδήλωση στα Νέα Μουδανιά για το παράρτημα του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης

Κατάμεστο ήταν το δημοτικό θέατρο των Νέων Μουδανιών την Κυριακή, 10 Οκτωβρίου, όταν ο πρόεδρος και το διοικητικό συμβούλιο του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης έκαναν την πρώτη δημόσια ενημέρωση για το τμήμα Τεχνολογίας Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών, που θα λειτουργήσει ως παράρτημα του



ιδρύματος στην πόλη αυτή της Χαλκιδικής.

Στην εκδήλωση εκπροσώπησε την κυβέρνηση ο εκλεγμένος στη Χαλκιδικής Υφυπουργός Εθνικής Οικονομίας κ. Χρ. Πάχτας ο οποίος στο χαιρετισμό του αναφέρθηκε εμπέδως σε κάποιες αντιδράσεις που εκδηλώθηκαν για την επιλογή των Νέων Μουδανιών ως έδρας του πρώτου τμήματος ΤΕΙ στο νομό, τονίζοντας ότι θα στηριχθεί κάθε ανάλογη προσπάθεια εφ' όσον θα πληρούνται οι αναγκαίες προϋποθέσεις, όπως συνέβη στην περίπτωση αυτή.

Χαιρετισμό απηύθυναν και ο δήμαρχος κ. Απ. Δαλαμπίρας καθώς και ο πρόεδρος του Λιμενικού Ταμείου Χαλκιδικής κ. Αθ. Βαμβακόγλου.

Εξάλλου, ο πρόεδρος του ΤΕΙΘ καθηγητής κ. Στ. Χατζηπέτρου αναφέρθηκε στο ιστορικό της προσπάθειας ίδρυσης του τμήματος, ενώ τα επιστημονικά στοιχεία και τις προδοκίες που επενδύθηκαν ανέλυσε ο αντιπρόεδρος, καθηγητής κ. Γρ. Σαμαράς.

Στη φωτογραφία χαρακτηριστικό στιγμιότυπο από την εκδήλωση.

ΣΤΗ ΜΝΗΜΗ ΤΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΛΙΑΝΟΠΟΥΛΟΥ

Υστερα από ολιγόμηνη μάχη με την επάρτη νόσο πέθανε ο Παναγιώτης Λιανοπούλος, επίκουρος καθηγητής του τμήματος Ζωικής Παραγωγής του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης. Στην κηδεία του ήταν παρόντες ο αντιπρόεδρος του ιδρύματος κ. Γ. Οικονομίδης, ο διευθυντής της ΣΤΕΓ κ. Ν. Φολίνας, πολλοί συνάδελφοί του καθηγητές, διοικητικοί υπάλληλοι, οι συγγενείς και φίλοι του. Τον επικήδειο λόγο εκφώνησε ο πρώιστάμενος του τμήματος Ζωικής Παραγωγής, καθηγητής κ. Ι. Κάτανος, ο οποίος αποχαιρετώντας τον «αξέ-
χαστο συνάδελφο και φίλο», όπως χαρακτήρισε τον εκλιπόντα, τόνισε μεταξύ άλλων:



«Η αγάπη του για την επιστήμη της Ζωικής Παραγωγής τον έκανε ανήσυχο, με αποτέλεσμα να εμπροσθώνεται συνεχώς στο αντικείμενό του. Η καθημερινή του παρουσία, τόσο στο τμήμα όσο και στο Αγρόκτημα του ΤΕΙΘ τον ανέδειξαν σε ένα αξιόλογο συνάδελφο, που διακρίθηκε ιδιαίτερα για το ζήλο και την εργατικότητα του.

«Ο Παναγιώτης ήταν φιλικός, ειλικρινής, ήρεμος και πάντα χαρογελαστός. Ποτέ δεν θυρόμαστε να έχει δημιουργήσει στους φίλους και συναδέλφους του πρόβλημα και πάντα λειτουργούσε με αγάπη και καλοσύνη. Πιστεύουμε ότι οι φοιτητές του θα θυμούνται έναν αξιόλογο επιστήμονα και έναν Καθηγητή που πάντα έβλεπε τον φοιτητή με αγάπη και κατανόηση. Πάντα ενδιαφερόταν για όποιον φοιτητή είχε ζητήσει κάτι επιπλέον, για όποιον

φοιτητή αντιμετώπιζε κάποιο οικογενειακό πρόβλημα και προσπαθούσε να το λύσει με κάθε πρόσφορο τρόπο.

«Ο πρόωφος θάνατος του Παναγιώτη άφησε σίγουρα δυσαναπλήρωτο κενό στο τμήμα μας, γιατί με την καθημερινή του παρουσία βοήθησε στην επίλυση πολλών προβλημάτων. Εκείνο που θα μας λείπει όμως περισσότερο είναι το χαμόγελο, η ειλικρίνεια και η αγάπη του στους συναδέλφους και στους φοιτητές. Δυσαναπλήρωτο, όμως, θα είναι το κενό και στην αγαπημένη του οικογένεια, στη σύζυγο, στα παιδιά του και στους συγγενείς του. Ευχόμαστε κουράγιο, υπομονή και να είναι καλά να τον θυμούνται.

«Εμείς οι συνάδελφοί του θα τον θυμόμαστε για πάντα και το πέρασμά του από το ΤΕΙΘ θα αποτελέσει παράδειγμα προς μίμηση σε όλους εμάς που τον ζήσαμε από κοντά»
Αιωνία η μνήμη του.

Φοιτητής του τμήματος Αυτοματισμού στην ψηλότερη κορυφή της Ευρώπης

Το καλοκαίρι που μας πέρασε ο Θεόδωρος Ζαχαρίας, φοιτητής στο Δ εξάμηνο του τμήματος Αυτοματισμού του ΤΕΙΘ, αλλά και μέλος της Ορειβατικής Λέσχης Εορδαίας, κατέκτησε, παρέα με τρία ακόμη μέλη της, την ψηλότερη κορυφή της Ευρώπης, στον Καύκασο, όπου υψώθηκε η ελληνική σημαία.



Η ομάδα αναχώρησε από τη Θεσσαλονίκη στις 30 Ιουλίου με προορισμό τη Ρωσία και συγκεκριμένα την πόλη Μινεράλ - Βόντα. Η ανάβαση τους άρχισε την 1η Αυγούστου οπότε προωθήθηκαν, με τη βοήθεια τηλεκαμπίνας, από τους πρόποδες του βουνού στα 3.500 μ., εκεί όπου αρχίζουν οι παγετώνες. Ακολούθησε τριώρη πορεία μέχρι την βασική κατασκήνωση, σε υψόμετρο 4.200 μ. Η επόμενη μέρα περιελάμβανε ανάβαση

δύο ωρών για μια κορυφή στα 4.750 μ. και επιστροφή στην κατασκήνωση. Με διακοπή μιας ημέρας, λόγω καρικών συνθηκών, η ομάδα ξεκίνησε για το τελικό εγχείρημα στις 4 Αυγούστου, 2.30 τα χαράματα και με συντροφιά το φεγγάρι. Πράγματι, μετά από επίπονη προσπάθεια, λόγω της έλλειψης

οξυγόνου, δύο από τα μέλη της αποστολής, οι Θεόδωρος Ζαχαρίας και Βασίλειος Μιχαηλίδης πάτησαν στις 8.45 π.μ. το ψηλότερο σημείο της Ευρώπης, στην κορυφή Ελμπρους, 5.642 μ. υπό συνθήκες θερμοκρασίας μεθών 20 βαθμών Κελσίου και ανέμων που ξεπερνούσαν τα 80-90 χιλιόμετρα την ώρα.

Ο κλάδος των ΤΕΙ ενέκρινε το καταστατικό

Ολοταχώς για την ενιαία ομοσπονδία διοικητικών υπαλλήλων ΑΕΙ - ΤΕΙ

Το καταστατικό της κοινής ομοσπονδίας, που αποφάσισαν να συγκροτήσουν οι συνδικαλιστικές ηγεσίες των διοικητικών υπαλλήλων ΑΕΙ και ΤΕΙ, εγκρίθηκε στη διάρκεια του 4ου τακτικού συνεδρίου της ομοσπονδίας διοικητικών υπαλλήλων ΤΕΙ. Το συνέδριο φιλοξενήθηκε στις εγκαταστάσεις του ΤΕΙ Μεσολογίου τον Ιούνιο και τις εργασίες παρακολούθησαν ο πρόεδρος και ο ταμίας της ομοσπονδίας διοικητικών υπαλλήλων ΑΕΙ, οι οποίοι αναμένεται να δώσουν την δική τους έγκριση το Νοέμβριο. Ετσι, στο προαναφερθέν συνέδριο αποφασίστηκε το πρόγραμμα δράσης μέχρι τη συγκρότηση της νέας κοινής ομοσπονδίας.

τοβουλία αυτή πήρε σάρκα και οστά μετά τη διαπίστωση των κοινών, ουσιαστικά, προβλημάτων και διεκδικήσεων των διοικητικών υπαλλήλων στα πανεπιστήμια και ΤΕΙ. Προβλημάτων και διεκδικήσεων, που τους οδήγησαν, τα τελευταία χρόνια, σε κοινούς αγώνες, κατά κανόνα ατελέσφορους, γεγονόδες που ελπίζεται ότι θα ανατραπεί με την κοινή ομοσπονδία, η οποία θα περιλαμβάνει περί τα 6.000 μέλη.

Το επόμενο βήμα, μετά την έγκριση του καταστατικού από τους πανεπιστημιακούς υπαλλήλους, θα είναι η επικύρωση από τις δικαστικές αρχές. Θα ακολουθήσει ο ορισμός προσωρινής διοικούσας που θα οργανώσει το πρώτο συνέδριο της νέας - κοινής ομοσπονδίας.

Υπενθυμίζεται ότι η πρω-