

## Η ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΤΗΚΕ ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΤΟ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΝΤΥΠΟ ΥΛΙΚΟ:

1. Branan , C.R (ed.) Rules of thump for chemical engineers : A manual of quick, accurate solutions to everyday process engineering problems. 3rd ed. New York : Elsevier Science , 2002 Αρ. εις.: 5970 Ταξ. αρ.: 660 RUL
2. Chatterjee , S. The design of modern steel bridges. Oxford : Blackwell Science , 2003 Αρ. εις.: 5967 Ταξ. αρ.: 624.3 CHA
3. Cooray , V. (ed.) The lightning flash. IEE Power and Energy Series ; 34. London : The Institution of Electrical Engineers , 2003 Αρ. εις.: 5989 Ταξ. αρ.: 621.317 LIG
4. . Goessel , P., Leuthaeuser G. Architecture in the twetieth century. Koeln : Taschen , 2001 Αρ. εις. 5954 Ταξ. αρ.: 724.6 GOE
5. . Hoogers , G. (ed.) Fuel cell technology handbook. London : CRC Press , 2003 Αρ. εις.: 5974 Ταξ. αρ.: 621.312429 FUE
6. Inoue , A., Hashimoto K. (eds.) Amorphous and nanocrystalline materials : preparation, properties and applications. Advances in Materials Research ; 3. Berlin : Springer-Verlag, 2001 Αρ. εις.: 5997 Ταξ. αρ.: 620.11 AMO
7. Ivanyi , M., Baniotopoulos, Ch.(eds.) Semi-rigid joints in structural steelwork. International Centre for Mechanical Sciences : Courses and lectures ; 419. Wien : Springer Verlag , 2000 Αρ. εις.: 6002 Ταξ. αρ.: 624.1773 SEM
8. Jenkins , N. (et al.) Embedded generation. London: Institution of Electrical Engineers , 2000 Αρ. εις.: 5973 Ταξ. αρ.: 621.3121 EMB
9. Johansen , J., Mathiesen C.F. Modern trends in tunnelling and blast design. Rotterdam : A.A. Balkema, 2000. Αρ. εις.: 5966 Ταξ. αρ.: 624.19 JOH
10. Larsen , S., (et al.) Exchange and transport of air pollutants over complex terrain and the sea : Field measurements and numerical modelling : Ship, ocean platform and laboratory measurements. Transport and Chemical Transformation of Pollutants in the Troposphere ; 9. Berlin : Springer-Verlag , 2000 Αρ. εις.: 5999 Ταξ. αρ.: 628.53 EXC
11. Mazzolani, F.M. (ed.) Moment resistant connections of steel frames in seismic areas : Design and reliability. London : E & FN Spon , 2000 Αρ. εις.: 5994 Ταξ. αρ.: 624.1762 MOM
12. Mazzolani, F.M., Gioncu V. (eds.) Seismic resistant steel structures. International Centre for Mechanical Sciences : Courses and lectures ; 420. Wien New York : Springer , 2000 Αρ. εις.: 6002 Ταξ. αρ.: 624.1773 SEM
13. Scherge , M., Gorb S.A Biological micro- and nanotribology. Nanoscience and Technology. Berlin : Springer-Verlag , 2001 Αρ. εις.: 6000 Ταξ. αρ.: 621.89 SCH
14. Schlabbach , J., (et al.) Voltage quality in electrical power systems. IEE Power and Energy series ; 36. London : The Institution of Electrical Engineers , 2001 Αρ. εις.: 5998 Τα. Αρ.: 621.31 SCH
15. Sun , Y. (ed.) Design of high frequency integrated analogue filters. IEE Circuits, Devices and Systems series ; 14. London : The Institution of Electrical Engineers , 2002 Αρ. εις: 5972 Ταξ. αρ.: 621.38412 DES
16. Vaughan , R. Channels, propagation and antennas for mobile communications. London : The Institution of Electrical Engineers , 2003 Αρ. εις.: 5969 Ταξ. αρ.: 621.3845 VAU

### Ωράριο λειτουργίας της Βιβλιοθήκης και της Τράπεζας Πληροφοριών του ΤΕΕ

- Η Βιβλιοθήκη εξυπηρετεί το κοινό της από Δευτέρα έως Παρασκευή τις ώρες 10.00-14.00 και δύο φορές τα απογεύματα Δευτέρα και Πέμπτη από τις 17.00-20.00
- Η Τράπεζα Πληροφοριών εξυπηρετεί το κοινό της από Δευτέρα έως Παρασκευή 10.00-14.30 και 17.00-20.00



## ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

### ΠΛΑΝΩ ΑΠΟ 350.000 ΕΠΙΣΚΕΠΤΕΣ ΤΟΝ ΠΡΩΤΟ ΧΡΟΝΟ

Πάνω από 350.000 επισκέπτες αναμένεται να δεχτεί στον πρώτο χρόνο της λειτουργίας του το Κέντρο Διάδοσης Ερευνας και Τεχνολογικό Μουσείο (ΚΔΕΤΜ) της Θεσσαλονίκης, με προοπτική ο αριθμός αυτός να αυξάνεται κατά 10% ετησίως στα δύο έως τρία έτη που θα ακολουθήσουν. Σύμφωνα με προκαταρκτική μελέτη που είχε πραγματοποιηθεί και λαμβάνοντας υπόψη την αναμενόμενη διαφημιστική προβολή, τον πρώτο χρόνο εκτιμάται ότι θα περάσουν τις πύλες του ΚΔΕΤΜ περί τους 120.000 ενήλικους, 100.000 μαθητές και φοιτητές (ηλικίας 12 έως 22 ετών), 80.000 παιδιά (4-12 ετών) και 50.000 τουρίστες. Το ΚΔΕΤΜ αναμένεται να αποφέρει σημαντικό τουριστικό συνάλλαγμα στη χώρα μας, αφού παρόμοιες δραστηριότητες έχουν μεγάλη απήχηση στο εξωτερικό, σε ό, τι αφορά την προσέλκυση τουριστών. Το "νεόπλαστο" κέντρο αναμένεται να δελάσει κυρίως Βαλκάνιους τουρίστες, καθώς οι Βορειοευρωπαίοι και οι Αμερικανοί μπορούν να επισκεφτούν αντίστοιχα επιστημονικά κέντρα και στις χώρες τους (οπότε κατά τις διακοπές τους στην Ελλάδα προτιμούν να επισκέπτονται τις φυσικές ομορφιές της). Σύμφωνα πάντως, με την προκαταρκτική μελέτη, που δημοσιεύεται στην έκδοση **"Project 2000"** του Τεχνικού Μουσείου Θεσσαλονίκης, η ανάπτυξη ενός εκτεταμένου εκθετηρίου αρχαίας ελληνικής τεχνολογίας στους χώρους του Κέντρου, θα μπορούσε να αποτελέσει έναν ισχυρό πόλο έλξης σε παγκόσμιο επίπεδο και αναμένεται να προσελκύσει τουρισμό υψηλού επιπέδου.

### ΔΕΛΕΑΡ ΠΑ ΤΟΥΣ ΤΟΥΡΙΣΤΕΣ

Εξαιρετική δυνατότητα τουριστικής επίδρασης στις αγορές της Βόρειας Ευρώπης της Αυστραλασίας και της Βόρειας Αμερικής, μπορεί να πραγματοποιηθεί με τη συμπαράγωγή μιας ταινίας μεγάλου format, με θέμα την Ελλάδα, τις φυσικές ομορφιές της και την αρχαία τεχνολογία της. Με αρχικό "ορμητήριο" το ΚΤΕΔΚ, μια τέτοια ταινία θα μπορούσε να προβληθεί σε 100 αντίστοιχες αίθουσες παγκοσμίως, απευθυνόμενη σε ένα δυνητικό κοινό 2-3 εκατ. ανθρώπων. Η διαφήμιση της Ελλάδας μέσα από τέτοια παραγωγή είναι δεδομένο ότι θα είχε σημαντικότερη επίδραση στον τουρισμό της χώρας. Όπως επισημαίνεται στη μελέτη, αν, για παράδειγμα, η ταινία μπορούσε να δελάσει μόλις το 1% από 1 εκατ. θεατές, ώστε να επισκεφτούν την Ελλάδα (με δύο άλλα μέλη της οικογένειάς τους), τότε το όλο εγχείρημα ενδέχεται να αποφέρει στη χώρα μας τουριστικό συνάλλαγμα ύψους 3 δις. ευρώ (υπό την προϋπόθεση ότι θα δαπανήσουν τοπικά περί τις 100.000 δρχ).

### Η ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Η αρχιτεκτονική σύλληψη και προμελέτη του έργου πραγματοποιήθηκε από το αρχιτεκτονικό γραφείο Π. Τζώνας - Γ. Χόιπελ & Ξ. Χόιπελ, η οποία συνεργασία της αρχιτέκτονα Ε. Σπάνια και με τη συμβουλευτική συνδρομή του Γάλλου αρχιτέκτονα D. Laming. Τη διοίκηση και τεχνική επίβλεψη του έργου έχει αναλάβει η ένωση ΕΛΛΗΝΟΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. - ΚΙΩΝ Α.Τ.Ε. Το έργο των εκσκαφών έχει πραγματοποιηθεί από την εταιρία ΑΡΧΙΤΕΧ Α.Τ.Ε., ενώ εκείνο της κατασκευής του φέροντος οργανισμού υλοποιήθηκε από την ΤΕΡΝΑ Α.Ε.

Το έργο κατασκευής οικοδομικών και Η/Μ εργασιών εκτελέστηκε από την εταιρία ΘΕΜΕΛΙΟΔΟΜΗ Α.Ε. Το έργο μελέτης και προμήθειας του εξοπλισμού και των καθισμάτων των αιθουσών Κοσμοθεάτρου, Πλανηταρίου και Προσομοιωτή, ανέλαβε η εταιρία ΤΕΛΜΑΚΟ Α.Ε.

### ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΤΙΜΕΣ ΕΙΣΙΤΗΡΙΩΝ

Από την **Τρίτη έως την Παρασκευή**, οι εγκαταστάσεις του Κέντρου είναι ανοιχτές για το κοινό μεταξύ 10:00 -16:00. Το **Σάββατο** ανοίγουν στις 6 το απόγευμα και κλείνουν στις 7.30 το βράδυ, ενώ την **Κυριακή** το Κέντρο λειτουργεί από τις 11 το πρωί έως τις 12.30 το μεσημέρι. Οι τιμές των εισιτηρίων έχουν ως εξής:

- **Κοσμοθέατρο:** 7 ευρώ για ενήλικες και 5 ευρώ για νέους μέχρι 18 ετών
- **Πλανητάριο:** 6 ευρώ για ενήλικες και 4 ευρώ για νέους μέχρι 18 ετών
- **Προσομοιωτής:** 4 ευρώ για ενήλικες και 3 ευρώ για νέους μέχρι 18 ετών

Η παρακολούθηση θεαμάτων από **σχολικές ομάδες** γίνεται ύστερα από επικοινωνία με τη Γραμματεία του Ιδρύματος (Τηλ: 2310 483000, fax: 2310 483020, e-mail: info@tmth.edu.gr) ■



## ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

### ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΟΙ ΠΟΡΟΙ ΤΟΥ Δ' ΚΠΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Δυσκολεύουν πολύ τα πράγματα για την Ελλάδα σχετικά με το ύψος των ενισχύσεων που θα λάβει από την Ένωση για την επταετία 2007-2013 με το Δ' ΚΠΣ, το οποίο οι «ρεαλιστικέ» εκτιμήσεις περιορίζουν πλέον σε περίπου 18 δις. ευρώ (σε τιμές 2004), ποσό αισθητά χαμηλότερο εκείνου του Γ' ΚΠΣ (περίπου κατά 10 δις. σε τιμές επίσης 2004). Η ολλανδική προεδρία τονίζει την ανάγκη να γίνουν σεβαστά τα συμφέροντα των νέων χωρών - μελών. Ταυτόχρονα, στο Σχέδιο Συμπερασμάτων του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου (Διάσκεψη Κορυφής στις 16, 17 Δεκεμβρίου), που έχει συντάξει, διαπιστώνονται μη δόκιμες αποκλίσεις από το άρθρο της Συνθήκης για την Πολιτική Συνοχής, γεγονός που προκάλεσε αντιδράσεις σε ελληνικούς και άλλους κύκλους της Ένωσης. Σύμφωνα με πληροφορίες της «Εξήρες», γίνεται αναφορά για «φτωχότερα όλων μέρη της Ένωσης», που πρέπει κατά προτεραιότητα να ενισχυθούν με πόρους της συνοχής, και όχι για περιφέρειες και περισσότερο μειονεκτικές περιοχές που αναφέρονται στη Συνθήκη.

(Εξήρες 10/12/2004)

### ΝΕΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ 4 ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΑ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Δεσμεύσεις, ακόμη μία φορά, απέσπασαν οι δήμαρχοι των δυτικών συνοικιών Θεσσαλονίκης που συναντήθηκαν με την ηγεσία του υπουργείου Εθνικής Αμυνας για το θέμα άμησης απόδοσης των εκτάσεων τεσσάρων στρατοπέδων στην τοπική κοινωνία. Ραντεβού τον προσεχρή Φεβρουάριο στη Θεσσαλονίκη έδωσε ο υπουργός Εθνικής Αμυνας Σπήλιος Σπηλιωτόπουλος σε αντιπροσωπεία της Αναπτυξιακής Εταιρείας Βορειοδυτικής Θεσσαλονίκης με επικεφαλής τον πρόεδρο Γρηγόρη Χατζησαβάβα. Συζητήσαν για την απόδοση των στρατοπέδων Ζιάκα, Παύλου Μελά, Καρατάσου και Μ. Αλεξάνδρου [...] Από την πλευρά του υπουργείου [...] υπήρξε κατ' αρχήν δέσμευση ότι θα επιστευτούν οι διαδικασίες για την παραχώρησή τους [...] Επίσης, [...] υπήρξε δέσμευση να μη ληφθεί καμία απόφαση από πλευράς υπουργείου, αν δεν προηγηθεί διάλογος και συμφωνία με την τοπική αυτοδιοίκηση.

(Ελευθεροτυπία 8/12/2004)

### ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΟ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ ΤΟ ΝΕΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥ-ΙΔΙΩΤΩΝ

Πριν από το καλοκαίρι θα είναι έτοιμο το θεσμικό πλαίσιο για τους «κανόνες του παιχνιδιού» στις συμπράξεις Δημοσίου και ιδιωτικού τομέα. Το ανακοίνωσε ο υφυπουργός Οικονομίας και Οικονομικών Χρήστος Φώλιας, μιλώντας σε ημερίδα για τις «αναπτυξιακές συμπράξεις ΟΤΑ-ιδιωτικού τομέα που συνδιοργάνωσαν ο Δήμος Πανοράματος Θεσσαλονίκης και η Ελληνική Διαδημοτική Εταιρεία Χρηματοοικονομικών Υπηρεσιών. Οι συμπράξεις, διευκρίνισε ο κ. Φώλιας, «μπορούν να αφορούν μεγάλη κατηγο-

ρία έργων, όπως δρόμους, γέφυρες, μουσεία, νοσοκομεία, κέντρα υγείας, φυλακές, και διασφαλίζουν σύντομη και καλή εκτέλεση του έργου, εντός του προκαθορισμένου προϋπολογισμού, αρκεί να ελέγχεται η καλή εκτέλεση των όρων σύμβασης».

(Ελευθεροτυπία 12/12/2004)

### ΤΑ ΜΠΑΖΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΔΕΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ...ΓΙΑ ΤΑ ΜΠΑΖΑ

Τέλος στην εικόνα των συσσωρευμένων και χωρίς έλεγχο, διακινούμενων μπάζων από κατασκευές, εκσκαφές και κατεδαφίσεις επιχειρεί να δώσει το ΥΠΕΧΩΔΕ, εισάγοντας την υποχρέωση εναλλακτικής διαχείρισης των συγκεκρίμενων στερεών υλικών. Το σχέδιο Προεδρικού Διατάγματος, που συνοπογράφεται από τα υπουργεία Οικονομίας, Εσωτερικών, Ανάπτυξης, Εσωτερικών και Υγείας, προβλέπει αρχική γενομένη από την 1/1/2006 τη συλλογή -αρχικά- και εν συνεχεία την ανακύκλωση τουλάχιστον του 50% των αποβλήτων από κατασκευές, εκσκαφές και κατεδαφίσεις. Ως προς τα κύρια απόβλητα της κατηγορίας (χώματα και πέτρες) προβλέπεται ότι μέχρι την 1η Ιανουαρίου 2006 θα πρέπει να αξιοποιείται κατ' ελάχιστον το 30% κατά βάρος των παραγόμενων αποβλήτων, από το οποίο να ανακυκλώνεται τουλάχιστον το 50%. Οι ποσοτικοί στόχοι αυξάνονται με την πάροδο του χρόνου έτσι ώστε την 1η Ιανουαρίου 2008 να αξιοποιείται το 50% των αποβλήτων (κι από αυτό να ανακυκλώνεται τουλάχιστον το 50%). Τελικός στόχος είναι, μέχρι την 1/1/2015, να συλλέγεται το 80% των αποβλήτων από κατασκευές, εκσκαφές και κατεδαφίσεις και να ανακυκλώνεται το 50%.

(Καθημερινή 9/12/2004)

### ΑΠΟ ΤΟΝ ΜΑΪΟ ΣΕ ΙΣΧΥ Ο ΝΟΜΟΣ ΓΙΑ ΤΑ ΑΥΘΑΙΡΕΤΑ

Και νέο «τράτο»σε όλους όσοι εμπλέκονται στην αυθαίρετη δόμηση δίνει το ΥΠΕΧΩΔΕ, με τροπολογία-προσθήκη στο σχέδιο νόμου για τα διεθνή λογιστικά πρότυπα, που συζητείται αυτές τις ημέρες στη Βουλή. Με την τροπολογία προβλέπεται νέο παράγωγο, αυτή τη φορά ως τα τέλη Απριλίου του 2005 (η προηγούμενη αναστολή εφαρμογής των σχετικών διατάξεων του νόμου 312/2003 είχε ορίζοντα τα τέλη Δεκεμβρίου του τρέχοντος έτους), των διατάξεων του νομοσχεδίου για τις άδειες δόμησης, ειδικότερα των άρθρων που προέβλεπαν αυστηρότατα χρηματικά πρόστιμα για τους ιδιοκτήτες ή εντολές κατασκευής αυθαίρετων.

(Μακεδονία 14/12/2004)

### ΤΑΧΥΤΕΡΑ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΟΛΕΩΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟ

Ταχύτερες διαδικασίες ένταξης νέων περιοχών στο σχέδιο, που σε αρκετές περιπτώσεις σήμερα φθάνουν τα 12 και 15 χρόνια, υποσχέθηκε από τον Ιανουάριο ο υφυπουργός ΠΕΧΩΔΕ μετά τη χθεσινή δίωρη συνάντησή του με το προεδρείο της Κεντρικής Ένωσης Δήμων και Κοινοτήτων (ΚΕΔΚΕ). Σε δηλώσεις του, ο κ. Σουφλιάς διαβεβαίωσε ότι στα μέσα Ιανουαρίου θα

εκδοθούν δύο εγκύκλιοι που προέβλεπε ο νόμος 2508/1997 και έχουν καθυστερήσει πάνω από επτά χρόνια. Μεταξύ άλλων, θα απλοποιούν τις διαδικασίες για τις περιβαλλοντικές και τις γεωλογικές μελέτες, που αποτελούν προϋπόθεση για τα Γενικά Πολεοδομικά Σχέδια (ΓΠΣ). Προανήγγειλε επίσης διασαφηνιστική τροπολογία σε διάταξη του ίδιου νόμου, που θα ενταχθεί στο νομοσχέδιο για τις μελέτες, η ψήφιση του οποίου μετατέθηκε για τον Ιανουάριο. Με τη διάταξη αυτή θα διασαφηνίζονται ορισμένες διατάξεις που εμποδίζουν τη θεσμοθέτηση Ζωνών Οικιστικού Ελέγχου (ΖΟΕ), για τις οποίες είχε ασαφώς ότι προσκρούουν σε θέματα περιβάλλοντος. Είναι πιθανόν να υπονοεί θέματα που αφορούν αποκαταρισμό δασικών εκτάσεων.

(Ελευθεροτυπία 10/12/2004)

### Η Ε.Β.Ζ ΘΑ ΠΑΡΑΓΕΙ ...ΒΕΝΖΙΝΗ

Τις πιθανότητες αξιοποίησης της βιοενέργειας, μέσω πιλοτικών καλλιεργειών σε Κομοτηνή, Ορεστιάδα και Λάρισα, διερευνά η Ελληνική Βιομηχανία Ζάχαρης (ΕΒΖ). Η ΕΒΖ έχει ήδη ξεκινήσει την έρευνα -αναμένεται να έχει τα πρώτα αποτελέσματα τον Σεπτέμβριο του 2005- σε πειραματικούς αγρούς για την παραγωγή αιθανόλης από σόργο που περιέχει αυξημένα σάκχαρα [...] Όπως επισημάνθηκε από τον υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Αλέξανδρο Κοντό, εντός του επόμενου διαστήματος θα τεθεί σε λειτουργία ειδική επιτροπή, αποτελούμενη από στελέχη της ΕΒΖ, του ΕΘΙΑΓΕ και του υπουργείου, η οποία θα εξετάσει με συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα όλες τις δυνατότητες αξιοποίησης των ενεργειακών φυτών.

(Μακεδονία 14/12/2004)

### ΚΑΡΚΙΝΟΓΟΝΑ ΝΙΤΡΙΚΑ ΣΤΟ ΝΕΡΟ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

Στο «κόκκινο» βρίσκονται οι τιμές νιτρικού -το οποίο θεωρείται καρκινογόνο για το πεπτικό σύστημα- στο πόσιμο νερό περιοχών της Νέας Καλλικράτειας και των Νέων Μουδανιών στη Χαλκιδική, σύμφωνα με αναλύσεις του ΑΠΘ [...] Ιδιαίτερα στη Σωζόπολη και τα Νέα Μουδανιά, εμφανίζεται σημαντική παρουσία νιτρικών ιόντων, σύμφωνα με μελέτη [...] που παρουσιάστηκε στο 8ο συνέδριο Χημείας Ελλάδας-Κύπρου στη Θεσσαλονίκη. Στην εργασία εξετάζονται ως προς τη συγκέντρωση νιτρικών ιόντων 90 δείγματα -από δειγματοληψίες του 2004- πόσιμου νερού από τα όλα τα δημοτικά διαμερίσματα των δήμων της Χαλκιδικής. Ο επίκουρος καθηγητής Ιατρικής στο Εργαστήριο Υγιεινής του Τμήματος Ιατρικής του ΑΠΘ, Νίκος Παπαδάκης, μαζί με τον συνάδελφό του Παράσκο Τσουμπάρη και τον Χρήστο Δουλγέρη από το ΤΕΙ Θεσσαλονίκης συνέταξαν τη μελέτη. Σε οκτώ δήμους οι μέγιστες τιμές νιτρικών είναι «ανησυχητικές», σύμφωνα με τον κ.Παπαδάκη, ενώ χωρίς πρόβλημα εμφανίζονται μόνο οι δήμοι Σιθωνίας, Τορώνης, Τρίγλιας και Παναγιάς.

(Αγγελιοφόρος 14/12/2004)