



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
Κοίλα - 50100 ΚΟΖΑΝΗ

Τηλ. 0461 - 40161,2,3,4 (255)

Fax. 0461 – 39682

E-mail : [atria@kozani.teikoz.gr](mailto:atria@kozani.teikoz.gr)

---

Διάλεξη με θέμα

### **Modelling the Meteorology and Air Quality**

πραγματοποιήθηκε την Τετάρτη 4 Σεπτεμβρίου 2002 στο εργαστήριο Πληροφοριακών Συστημάτων του Τμήματος Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος.

Εισηγητής ήταν ο

**Dr Bill Physick, CSIRO Atmospheric Research, Aspendale,  
Australia.**

Ο εισηγητής αναφέρθηκε σε σύγχρονες τεχνικές διαχείρισης της ποιότητας του αέρα, με το συνδυασμό μετρητικών δεδομένων, και νέας τεχνολογίας μετεωρολογικών μοντέλων και μοντέλων διασποράς. Αναφέρθηκε στη διεθνή εμπειρία σχετικά με το θέμα και παρουσίασε την εμπειρία και αποτελέσματα από την εφαρμογή προγράμματος διαχείρισης του ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος σε βιομηχανική περιοχή της βορειοδυτικής Αυστραλίας.

Τέλος έγινε αναφορά στις ιδιαιτερότητες και απαιτήσεις της περιοχής Πτολεμαΐδας Κοζάνης για την εφαρμογή αποτελεσματικού συστήματος ολοκληρωμένης διαχείρισης της ποιότητας του ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος στην ευρύτερη περιοχή.

Η εκδήλωση διοργανώθηκε από τα Τμήματα

- Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος
- Τεχνολογιών Αντιρρύπανσης

Στο πλαίσιο των διεθνών συνεργασιών των τμημάτων και των ανοικτών διαλέξεων – σεμιναρίων που ξεκινούν για το νέο ακαδημαϊκό έτος 2002-03.

Την ευθύνη της διοργάνωσης είχε το εργαστήριο

**Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και Περιβαλλοντικής Φυσικής.**  
[atria@kozani.teikoz.gr](mailto:atria@kozani.teikoz.gr)

