



2ο Πανελλήνιο
Συνέδριο

Η
Διδακτική
των Φυσικών
Επιστημών
και η
Εφαρμογή Νέων
Τεχνολογιών
στην Εκπαίδευση

Λευκωσία 3-5 Μαΐου 2000

ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ
ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Τμήμα Επιστημών της Αγωγής
Πανεπιστήμιο Κύπρου

**Σχεδίαση, Εφαρμογή και Ηλεκτρονική Καταγραφή / Διάχυση
Εκπαιδευτικών Περιβαλλοντικών Προσχεδίων Δραστηριοτήτων από
Εκπαιδευτικούς της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης
σε Συστήματα Ενεργειακού και Περιβαλλοντικού Ενδιαφέροντος**

**Σοφία Στράγκα, Μαρία Σωτηράκου, Λαμπρινή Παπατσιμπα, Δέσποινα Ιμβριώτη,
Ματθαίος Πατρινόπουλος, Κοσμάς Δενδρινός, Ιωάννα Φεργαδιώτου**

Παρουσιάζονται σε ηλεκτρονική μορφή οι περιβαλλοντικές εκπαιδευτικές δραστηριότητες που σχεδιάστηκαν και εφαρμόστηκαν σε πέντε πενήκονταμελείς ομάδες επιμορφούμενων εκπαιδευτικών της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, με θέματα ενεργειακού και περιβαλλοντικού ενδιαφέροντος : ενεργειακό ισοζύγιο και περιβαλλοντικές επιπτώσεις α/ αγροικίας, β/ σχολικού κτιρίου, γ/ παραθαλάσσιου ξενοδοχειακού συγκροτήματος, δ/ ιχθυοτροφικών και κτηνοτροφικών μονάδων, και ε/ παραδοσιακού οικισμού. Οι καταγραφές αυτών των δραστηριοτήτων, δημοσιοποιημένες μέσω του διαδικτύου, είναι δυνατό να αποτελέσουν καταρχήν εκπαιδευτικούς οδηγούς, αλλά και πρότυπα συγκεκριμένων εφαρμογών. Παρέχουν επίσης ιδέες εμπλοκής των τεχνολογιών πληροφόρησης σε όλα τα βήματα της επιστημονικής μεθόδου - και γενικότερα κάθε εκπαιδευτικής διαδικασίας - αλλά και τρόπους εφαρμογής τους, αποτελούν δε οι ίδιες παραδείγματα τέτοιων δραστηριοτήτων με αντιπροσωπευτικές της ελληνικής πραγματικότητας θεματικές, δίνοντας έναυσμα, μέθοδο, εργαλεία και πρακτικές είτε για την επανάληψή τους από άλλες περιβαλλοντικές εκπαιδευτικές ομάδες της τυπικής ή μη τυπικής εκπαίδευσης, είτε για την σχεδίαση και εφαρμογή παρόμοιων δραστηριοτήτων.