



Αθήνα, 23 Δεκεμβρίου 2005

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

SOL - Ένα πρωτοποριακό πληροφοριακό σύστημα για την ευαισθητοποίηση και ενημέρωση του πολίτη πάνω στο φαινόμενο των σεισμών

Ξεκίνησε η πιλοτική λειτουργία του πρωτοποριακού πληροφοριακού συστήματος SOL (Seismos On Line), το οποίο με τη χρήση σύγχρονων τεχνολογιών πληροφορίας και επικοινωνίας προσφέρει άμεση και διαρκή πληροφόρηση σε θέματα που αφορούν το σεισμό, προτείνει μέτρα προστασίας και τρόπους «συνύπαρξης» με το απρόβλεπτο αυτό γεωλογικό φαινόμενο και εκπαιδεύει στην ορθή αντιμετώπισή του, ευάλωτες πληθυσμιακές ομάδες όπως τα παιδιά, άτομα με κινητικά προβλήματα και τα άτομα με ευθύνη προστασίας άλλων ατόμων.

Το σύστημα SOL βρίσκεται ήδη σε φάση αξιολόγησης από το κοινό, η οποία πραγματοποιείται από αρχές Δεκεμβρίου 2005 στους χώρους του Ιδρύματος Ευγενίδου, και θα ολοκληρωθεί τέλος Φεβρουαρίου 2006. Τα σχολεία που επισκέπτονται το Ίδρυμα Ευγενίδου θα έχουν την ευκαιρία να ενημερωθούν και να πειραματιστούν με το νέο αυτό εργαλείο και να καταθέσουν τις απόψεις τους με στόχο τη βελτίωσή του.

Το ερευνητικό αυτό έργο, με πλήρη τίτλο «*Seismos On Line - Προηγμένο Διαδραστικό Πληροφοριακό Σύστημα Επικοινωνίας, Ενημέρωσης και Ευαισθητοποίησης του Κοινού σε Θέματα σχετικά με την Προστασία από το Σεισμό*», ξεκίνησε την 1^η Σεπτεμβρίου 2003 και θα ολοκληρωθεί στην τελική του μορφή μέχρι τις 28 Φεβρουαρίου 2006. Το έργο χρηματοδοτείται από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας στο πλαίσιο του επιχειρησιακού προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα» του Γ' Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης και υλοποιείται από ένα δίκτυο εταιρών υπό το συντονισμό της Διεύθυνσης Έρευνας και Ανάπτυξης της εταιρείας **PC SYSTEMS** όπου συμμετέχουν το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών που φέρει και την επιστημονική ευθύνη του έργου, το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο, το Ίδρυμα Ευγενίδου, το Ινστιτούτο Επεξεργασίας Λόγου, καθώς και το Πάντειο Πανεπιστήμιο.

Το περιεχόμενο του συστήματος κινείται γύρω από το τρίπτυχο «Μαθαίνω για το σεισμό», «Δεν φοβάμαι το σεισμό» και «Αντιμετωπίζω το σεισμό». Πιο συγκεκριμένα, το σύστημα προσφέρει:

- Ενημερωτικό υλικό σχετικά με τους σεισμούς, παραδείγματα μεγάλων σεισμών του παρελθόντος, οδηγίες για την προστασία από το σεισμό και γενικά δεδομένα, που θα είναι ειδικά επεξεργασμένα για να γίνονται αντιληπτά τόσο από το ευρύ κοινό όσο και από στοχευμένες ομάδες χρηστών: μαθητές, καθηγητές, γονείς, άτομα με ειδικές ανάγκες,
- Επιστημονικό υλικό και βιβλιογραφία καθώς και εργαλεία on line γραφικής απεικόνισης γεωγραφικά κατανεμημένων σεισμολογικών και γεωλογικών δεδομένων,
- Διαδραστικές υπηρεσίες υποστήριξης δραστηριοτήτων ομάδων χρηστών, όπως εργασίες μαθητών δευτεροβάθμιας και πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης, ασκήσεις ετοιμότητας επαγγελματιών και «on line» ψυχολογικό προφίλ, ερευνητικές δραστηριότητες,
- Ψυχολογική υποστήριξη του κοινού και απάντηση από ειδικούς σε ερωτήματα σχετικά με τους σεισμούς,
- Συλλογή και αξιολόγηση κοινωνιολογικών δεδομένων για την εξαγωγή συμπερασμάτων και τη συνεχή βελτίωση του συστήματος.

Το σύστημα είναι απλό στη χρήση του και έχουν προβλεφθεί διευκολύνσεις για άτομα με ειδικές ανάγκες, όπως φωνητική παρουσίαση κειμένων και χρήση νοηματικού λεξικού. Από επιστημονικής πλευράς, πέρα από την αξιοπιστία και πληρότητα του πληροφοριακού υλικού, δίνεται έμφαση στην κατάλληλη προσαρμογή του για να γίνεται κατανοητό από τις πληθυσμιακές ομάδες -στόχους.

Το σύστημα SOL θα είναι σύντομα προσβάσιμο μέσω Διαδικτύου για όλους, στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.seismos.gr.

Γενικές Πληροφορίες

- **PC SYSTEMS:** κ.Φραγκίσκος Μαγκαφάς τηλ. 210 8123218, e-mail: fmangafas@pcsystems.gr
- **Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών:** κ.Γιώργος Δρακάτος, τηλ. 210 3490164, e-mail: g.drakat@gein.noa.gr
- **Ίδρυμα Ευγενίδου:** κ.Παντελής Νικολαΐδης, τηλ. 210 9469686, e-mail: pnikolai@eugenfound.edu.gr
- **Παιδαγωγικό Ινστιτούτο:** κ.Ηλίας Κούτσικος, τηλ. 210 6018302, e-mail: hkouts@pi-schools.gr.