



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Β.Α.Α.)

ΣΠ. ΛΟΥΗ 1- ΟΛΥΜΠΙΑΚΟ ΧΩΡΙΟ, ΑΧΑΡΝΑΙ, Τ.Κ. 136 77, ΤΗΛ. 2131337000- 3, FAX 2131337440



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ- ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ

ΣΠ. ΛΟΥΗ 1- ΟΛΥΜΠΙΑΚΟ ΧΩΡΙΟ, ΑΧΑΡΝΑΙ, Τ.Κ. 136 77, ΤΗΛ. 2131337000- 3, FAX 2131337440

ΠΛΗΡ. : Λ. ΠΥΡΓΙΩΤΗΣ
ΤΗΛ. : 213 1337383
FAX : 213 1337455
e-mail : lpyrge@igme.gr

Αθήνα, 11-06-2013
Α.Π. 2235

ΠΡΟΣ:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ
ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ

(Υπόψιν κυρ Α. Καπλανίδη, Προέδρου)

email: andreaskaplanidis@gmail.com

marinosv@geo.auth.gr

Θέμα: Web- based εφαρμογή για τη διαχείριση και διάχυση πληροφοριών σχετικά με τα Υπόγεια Έργα στον Ελληνικό Χώρο.

Κύριε Πρόεδρε,

Σας ενημερώνουμε ότι το πρώην Ι.Γ.Μ.Ε. και νυν Ι.Γ.Μ.Ε.Μ./Ε.Κ.Β.Α.Α. υλοποίησε στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Πρόγραμμα "Ανταγωνιστικότητα" του Γ' Κ.Π.Σ. το έργο με τίτλο "Υπόγεια Τεχνικά Έργα στον Ελληνικό Χώρο- Διαχείριση και Διάχυση της Πληροφορίας".

Σκοπός του έργου ήταν η συγκέντρωση των πληροφοριών που έχουν κατά καιρούς παραχθεί στο πλαίσιο μελετών και κατά τη διάρκεια κατασκευής υπογείων έργων σε διάφορες περιοχές της χώρας, η κωδικοποίηση και η καταχώρησή τους σε βάσεις δεδομένων, καθώς και η ολοκλήρωση και ανάπτυξη μεθόδου ψηφιακής διάθεσής τους που θα ξεκινά από τον υφιστάμενο διαδικτυακό χώρο του Ι.Γ.Μ.Ε.

Ειδικότερα τα δεδομένα που συλλέχθηκαν και στη συνέχεια μετά από αξιολόγηση και κωδικοποίηση εισήχθησαν στη βάση δεδομένων αναφέρονται στα γενικά, οικονομικά, γεωμετρικά, γεωλογικά, γεωτεχνικά στοιχεία του κάθε έργου, στα γενικά στοιχεία που αφορούν τη διάνοιξη, στο σύστημα υποστήριξης, στο σύστημα παρακολούθησης κατά τη διάρκεια κατασκευής (monitoring), στις εγκαταστάσεις και συστήματα ασφαλείας μετά την κατασκευή (H/M), στις αστοχίες που σημειώθηκαν και στον τρόπο αντιμετώπισής τους, καθώς και στην ενσωμάτωση σχεδίων τυπικών διατομών και μηκοτομών στη βάση δεδομένων του πληροφοριακού συστήματος.

Αποτέλεσμα της παραπάνω προσπάθειας αποτελεί ο δικτυακός χώρος www.ypogeia-erga.gr από τον οποίο ο χρήστης μπορεί να αντλήσει πληροφορίες που έχουν κατά καιρούς παραχθεί στο πλαίσιο μελετών και κατά τη διάρκεια κατασκευής συγκεκριμένων υπογείων έργων σε διάφορες περιο-



χές της χώρας. Ο δικτυακός αυτός χώρος, στον οποίο υπάρχει η δυνατότητα δίγλωσσης επιλογής (Ελληνικά και Αγγλικά), αποβλέπει: (1) στη διάχυση πληροφορίας σχετικής με τα υπόγεια έργα στον Ελληνικό Χώρο, (2) στην ισότητα στην πληροφόρηση και μετάδοση της γνώσης σε ευρύτερες επιστημονικές ομάδες εργαζομένων βοηθώντας έτσι στη συνολική επαγγελματική μόρφωση και στην προσαρμογή στις νέες ταχύτητες παραγωγής και απορρόφησης γνώσης, (3) στην προβολή του έργου του Ελληνικού Δημοσίου αναφορικά με την ανάπτυξη υπόγειων τεχνικών έργων αλλά και την αναβάθμιση της παρουσίας της Ελληνικής τεχνικής κοινότητας τόσο στο εσωτερικό όσο και διεθνώς, (4) στην προαγωγή της σχετικής έρευνας με τεχνικά υπόγεια έργα, (5) στην αποφυγή επαναληψιμότητας εργασιών, (6) στη διευκόλυνση της έγκαιρης/ έγκυρης πρόσβασης σε πληροφορίες που σχετίζονται με τη παρακολούθηση των έργων και του περιβάλλοντος μέσα στο οποίο εντάσσονται και (7) στη βελτίωση του επιπέδου επαγγελματικής κατάρτισης των νέων επιστημόνων.

Στόχο του Ι.Γ.Μ.Ε.Μ./Ε.Κ.Β.Α.Α. αποτελεί ο συνεχής εμπλουτισμός της βάσης με νέα έργα καθώς και η μελλοντική επέκταση της εφαρμογής με βάση τις παρατηρήσεις και ανάγκες των χρηστών.

Στο πλαίσιο αυτό, παρακαλούμε να ενημερώσετε τα μέλη της επιτροπής σας για την ύπαρξη του παραπάνω δικτυακού χώρου, σχετικού με τα υπόγεια έργα στον Ελληνικό χώρο και τη δυνατότητα μας να αναρτήσουμε στοιχεία όλων των σχετικών έργων που θα μας διατεθούν από την πλευρά τους. Αυτό θα δημιουργήσει μια αμφίπλευρη σχέση διάθεσης και διάχυσης της πληροφορίας και μπορεί να πραγματοποιηθεί αποστέλλοντας στους ενδιαφερόμενους το σχετικό απογραφικό δελτίο και οδηγίες για τη συμπλήρωσή του και αφού αυτό μας επιστραφεί συμπληρωμένο, να εισάγουμε τα δεδομένα στη βάση με αναφορά στην πηγή προέλευσης.

Επίσης, για την ευρύτερη διάδοση του δικτυακού χώρου www.ypogeia-erga.gr, στον οποίο υπάρχει πρόσβαση και από την πρώτη σελίδα της ιστοσελίδας του Ι.Γ.Μ.Ε. (www.igme.gr), θα θέλαμε να διερευνήσετε τη δυνατότητα να δημιουργηθεί σύνδεσμος (link) του χώρου αυτού και στον ιστότοπο (website) της Επιτροπής σας.

Στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε επιπλέον πληροφορία.

Ο Εκτελών Χρέη Γενικού Δ/ντη Ι.Γ.Μ.Ε.Μ.

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ



ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ

- ◆ Γρ. Πρ. Ε.Κ.Β.Α.Α.
- ◆ Γρ. Γεν. Δ/ντη Ι.Γ.Μ.Ε.Μ.
- ◆ Δ.ΥΠ.ΑΝ.
- ◆ Δ.Τ.Γ.
- ◆ Ενδιαφερόμενο