



Ημερίδα:

ΟΡΥΚΤΟΣ ΠΛΟΥΤΟΣ ΠΑΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ & ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ – ΕΜΠΕΙΡΙΕΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ

Ομιλητής:

ΧΡΥΣΑΝΘΟΣ ΣΤΕΙΑΚΑΚΗΣ

Τεχνικός Διευθυντής - Γενικής Μελετών ΕΠΕ ΙΣΤΡΙΑ

Μηχανικός Ορυκτών Πόρων, MSc

Πολιτικός Μηχανικός MSc VT ASCE



Μηχανικός Ορυκτών Πόρων και Γεωτεχνικές Μελέτες

Μικρή Ιστορική Αναδρομή

Γεωτεχνικά Έργα και Μελέτες

Γεωτεχνικά και Μηχανικός Ορυκτών Πόρων

Επαγγελματικά δικαιώματα – προβλήματα

Ο δρόμος προς την επαγγελματική αποκατάσταση

Επαγγελματική αποκατάσταση – Οικονομική κρίση



Μικρή Ιστορική Αναδρομή:



1993 – 1999

Πολυτεχνείο Κρήτης

Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων
Πτυχίο Μηχανικού Ορυκτών Πόρων



1999 – 2001

Πολυτεχνείο Κρήτης

Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων
MSc Περιβαλλοντική Τεχνολογία



2001 – 2002

Virginia Polytechnic Institute and State University
Department of Civil and Environmental Engineering
Major – Civil Engineering



2002 – 2007

Γενική Μελετών ΕΠΕ «ΙΣΤΡΙΑ»

Μηχανικός Γεωτεχνικών Μελετών και Ερευνών



2007 – 2009

Γενική Μελετών ΕΠΕ «ΙΣΤΡΙΑ»

Προϊστάμενος Μελετών Έργων Παραχώρησης



2009 – 2011

Γενική Μελετών ΕΠΕ «ΙΣΤΡΙΑ»

Τεχνικός Διευθυντής τμήματος Μηχανικών



Μηχανικός Ορυκτών Πόρων και Γεωτεχνικές Μελέτες

Γεωτεχνικά Έργα και Μελέτες

Γεωτεχνικές Έρευνες



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΟΡΩΝ

GENERAL CONSULTING Ltd
Istria





ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΟΡΩΝ

GENERAL CONSULTING Ltd
istria





ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΟΡΩΝ

GENERAL CONSULTING Ltd
istria





ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΟΡΩΝ

GENERAL CONSULTING Ltd
istria

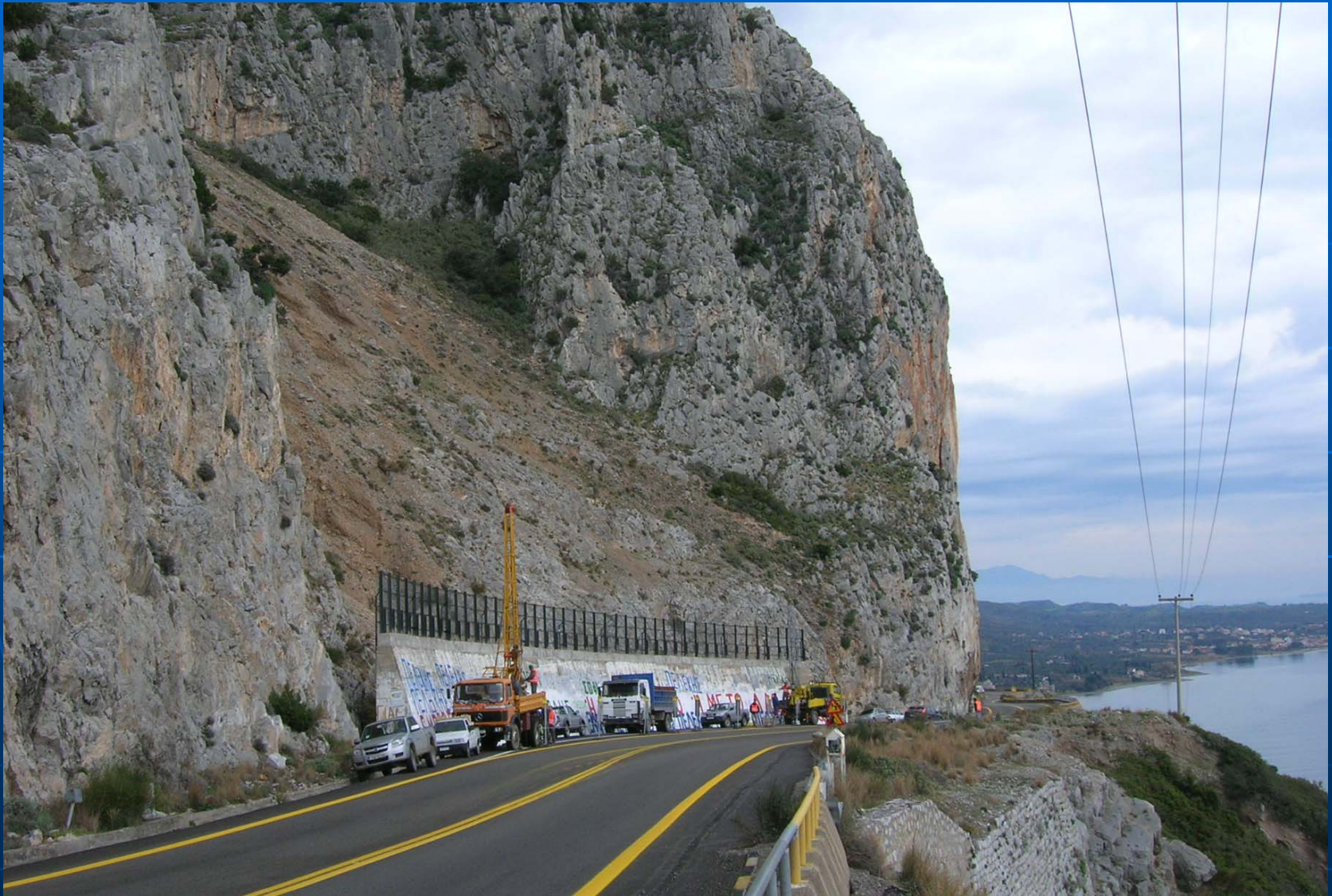




ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΟΡΩΝ

GENERAL CONSULTING Ltd
istria





ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΟΡΩΝ

GENERAL CONSULTING Ltd
istria





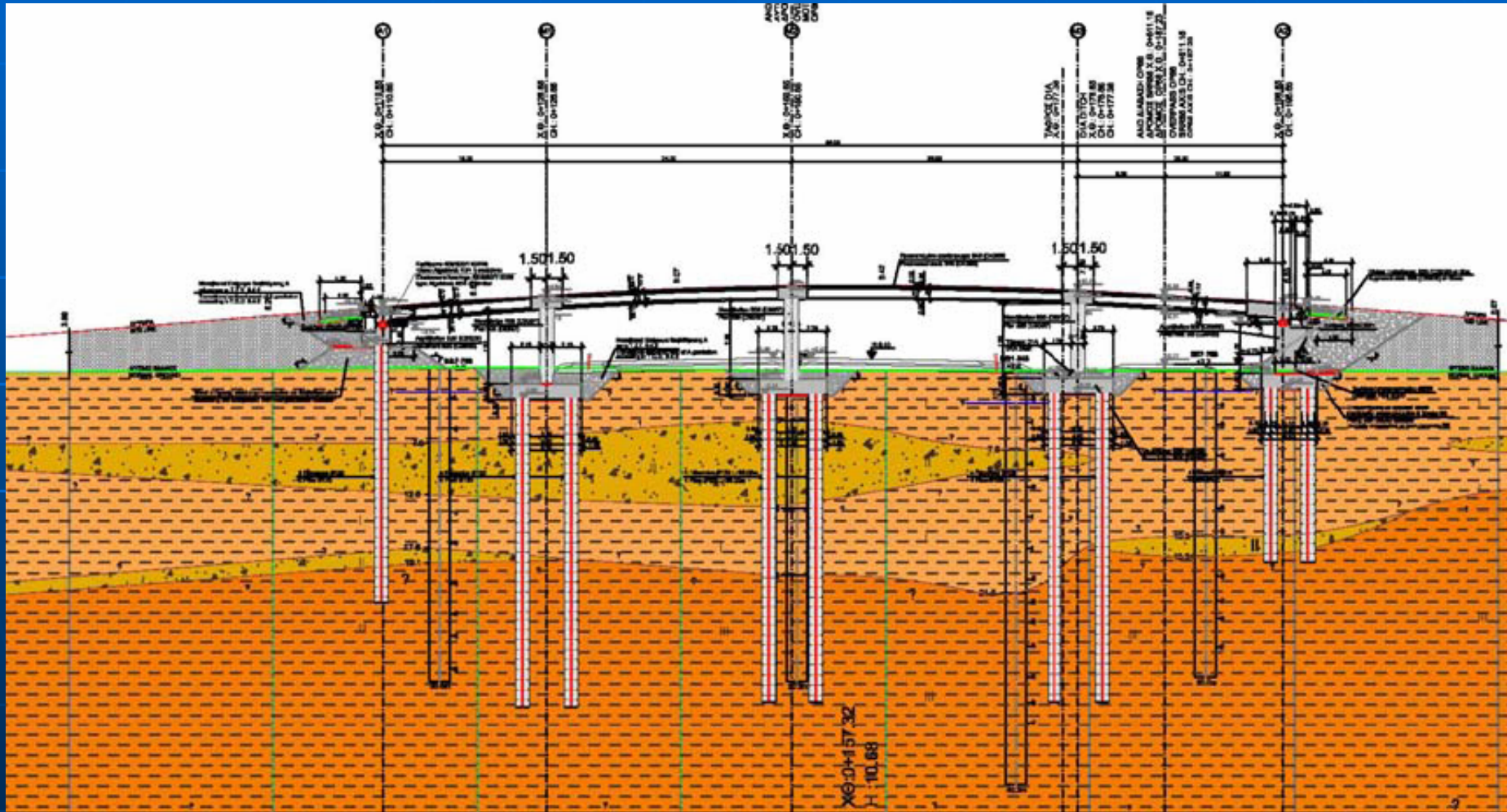
Μηχανικός Ορυκτών Πόρων και Γεωτεχνικές Μελέτες

Γεωτεχνικά Έργα και Μελέτες

Γεωτεχνικές Μελέτες



Μελέτες Θεμελιώσεων





Μελέτες Θεμελιώσεων





Μελέτες Θεμελιώσεων



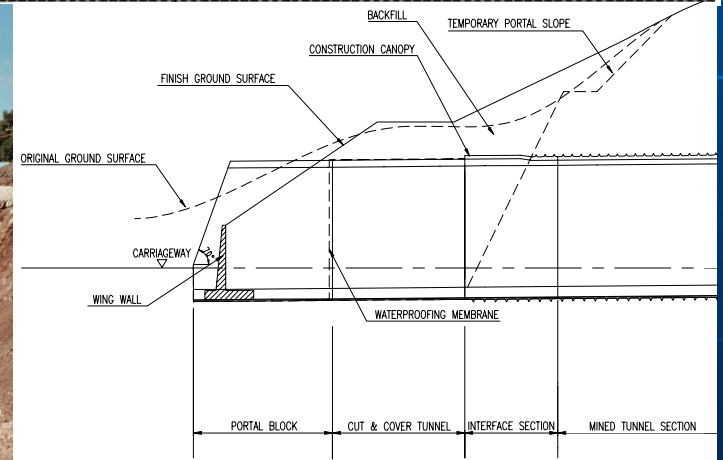
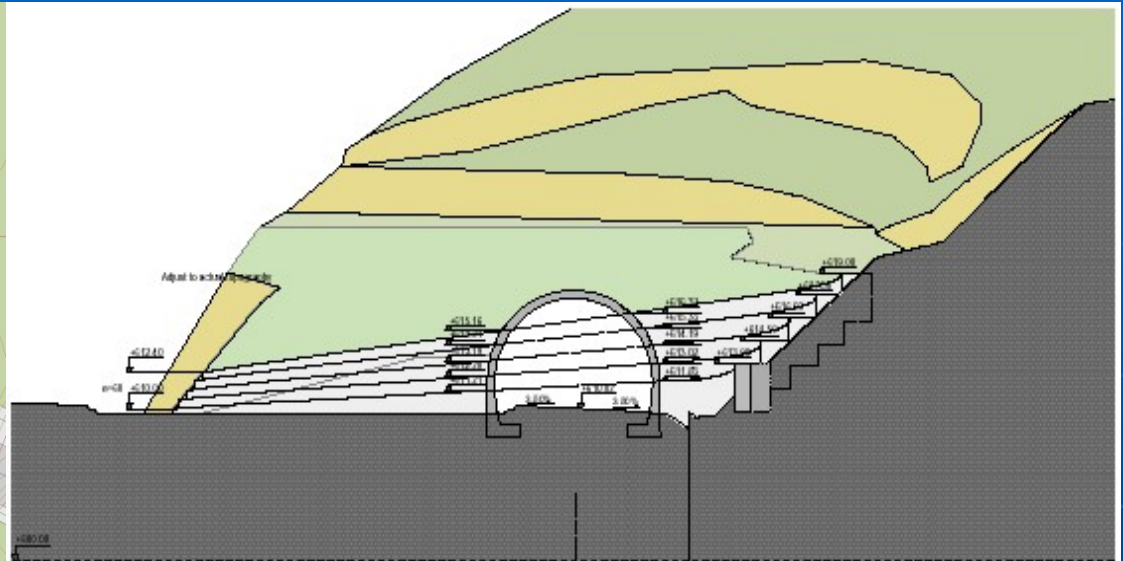


Μελέτες Θεμελιώσεων





Μελέτες Σηράγγων



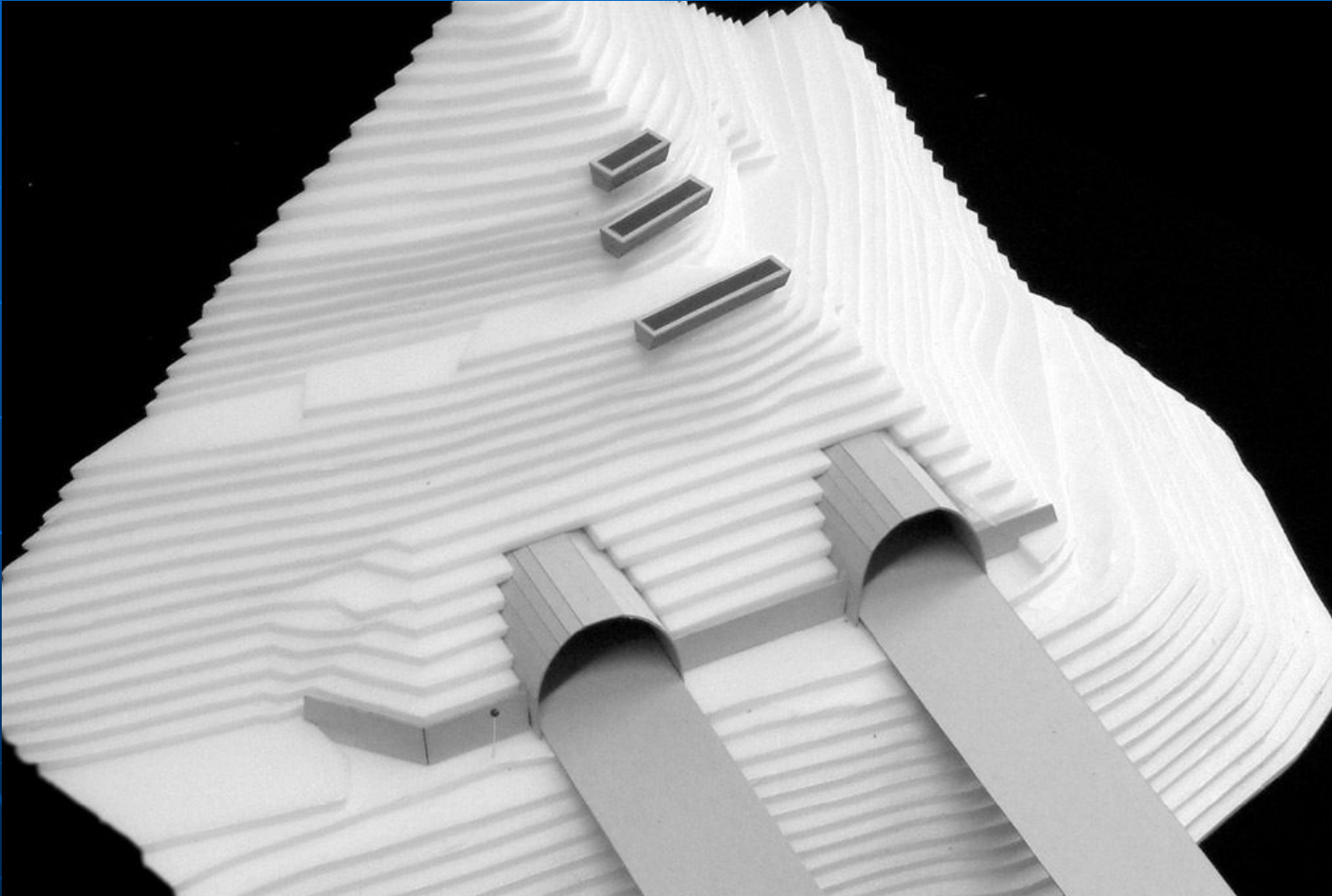


Μελέτες Σηράγγων





Μελέτες Σηράγγων





Μελέτες Σηράγγων



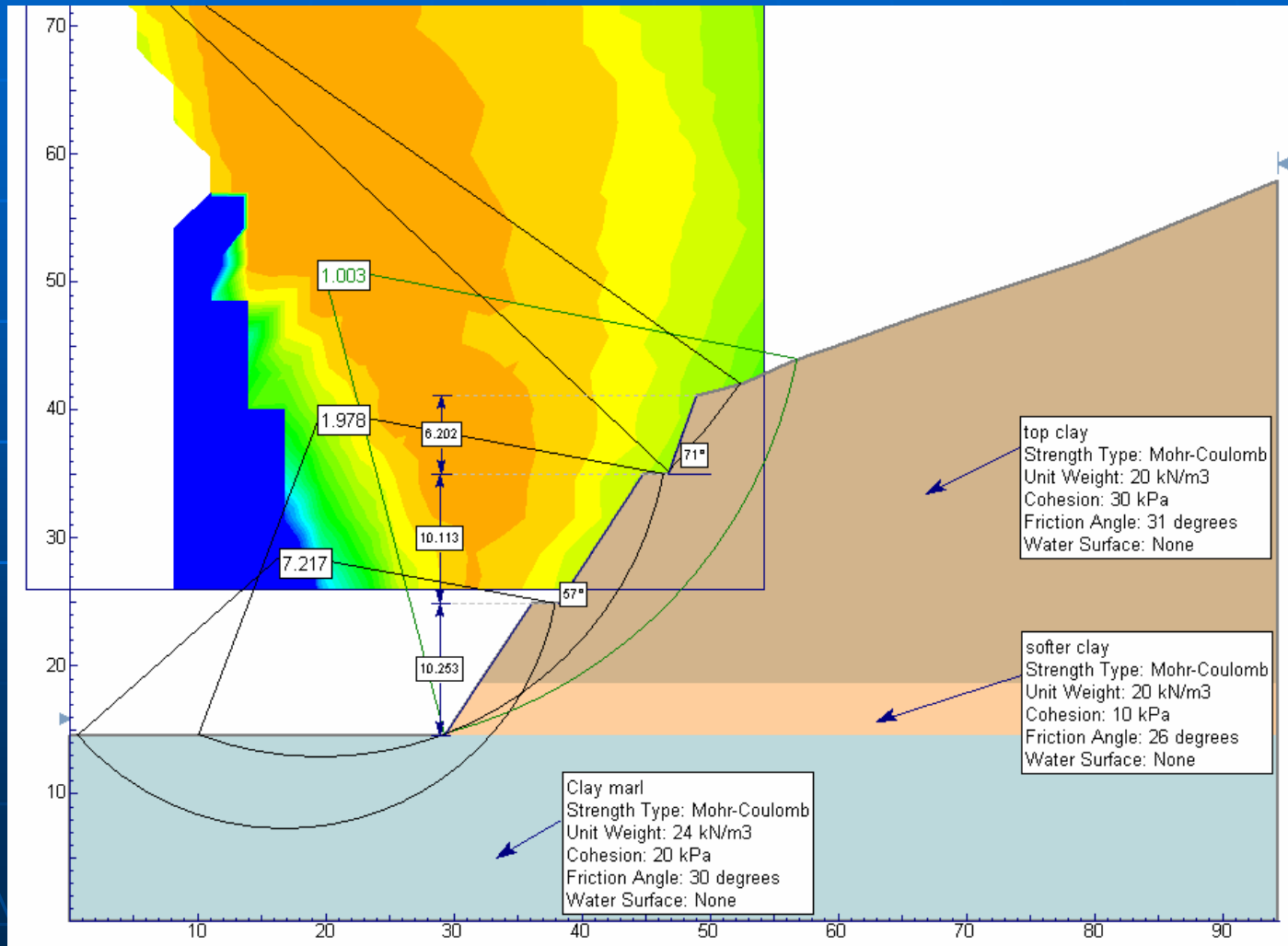


Μελέτες Σηράγγων





Μελέτες Ορυγμάτων





Μελέτες Ορυγμάτων





Μελέτες Ορυγμάτων





Μελέτες Ορυγμάτων





Μελέτες Επιχωμάτων





Μελέτες Επιχωμάτων





Μελέτες Αντιστηρίξεων





Μελέτες Αντιστηρίξεων







Γεωτεχνικά και Μηχανικός Ορυκτών Πόρων

Καλή γνώση Γεωλογίας, Πετρολογίας, Γεωχημείας

Καλή γνώση Γεωφυσικών Ερευνών

Καλή γνώση Τεχνικής Γεωλογίας

Καλή γνώση Υδρογεωλογίας

Καλή γνώση Μηχανικής Πετρωμάτων και Μηχανικής

Έλλειψη γνώσεων Θεμελιώσεων

Έλλειψη γνώσεων Αντιστηρίξεων

Έλλειψη γνώσεων Μελετών επιχωμάτων – φραγμάτων κλπ

Έλλειψη γνώσεων σκυροδέματος και τεχνικών διαστασιολόγησης



Επαγγελματικά δικαιώματα

Ο Μηχανικός Ορυκτών Πόρων

ΔΕΝ

μπορεί να λάβει το
Μελετητικό Πτυχίο

Κατηγορίας 21
Γεωτεχνικές Μελέτες



Επαγγελματικά δικαιώματα

453



01000422202050040



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ

Αρ. Φύλλου 42

22 Φεβρουαρίου 2005

ΝΟΜΟΣ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 3316

Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις.

Ως συμβάσεις παροχής υπηρεσιών νοούνται ιδίως οι συμβάσεις:

αα) Για τη σύνταξη των τευχών δημόσιου διαγωνισμού ανάθεσης μελέτης ή υπηρεσίας.



Επαγγελματικά δικαιώματα

Άρθρο 2

Πεδίο εφαρμογής - Κατηγορίες μελετών

3. Με απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων ή κοινή απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων και του κατά περίπτωση αρμόδιου Υπουργού, που εκδίδεται μετά από γνώμη του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος, προσδιορίζεται το αντικείμενο κάθε κατηγορίας και η αντιστοιχία του με το γνωστικό αντικείμενο των μελετητών που δικαιούνται να εγγραφούν ανά κατηγορία στο μητρώο του άρθρου 39. Με την ίδια απόφαση μπορούν να διαιρούνται ή ενοποιούνται εν γένει οι παραπάνω κατηγορίες, μετά από γνώμη της Γνωμοδοτικής Επιτροπής Μητρώου (Γ.Ε.Μ.) και του αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων. Με την ίδια απόφαση ρυθμίζονται τα ζητήματα που προκαλούν οι τροποποιήσεις των κατηγοριών, ιδίως στα Μητρώα του άρθρου 39, στα ισχύοντα πτυχία, στις εκκρεμείς διαδικασίες σύναψης συμβάσεων και στις εκκρεμείς συμβάσεις.



Επαγγελματικά δικαιώματα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε΄ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΜΗΤΡΩΩΝ

Άρθρο 39

Εγγραφή στα Μητρώα - Κατηγορίες - Πιστοποιητικά
Αρμόδια Υπηρεσία

4. Η εγγραφή στο Μητρώο Μελετητών διενεργείται ύστερα από αίτηση του ενδιαφερομένου, ο οποίος κατατάσσεται αφ' ενός σε μία ή δύο κατηγορίες μελετών, βάσει των εξειδικευμένων επιστημονικών και τεχνικών γνώσεών του, που αποδεικνύονται από τον τίτλο και τον τομέα σπουδών του, καθώς και από την πιστοποιούμενη εμπειρία του και αφ' ετέρου σε τάξεις ανά κατηγορία, με βάση το δυναμικό του. Το δυναμικό υπολογίζεται σε μονάδες, ανάλογα με τον τομέα σπουδών του, την εμπειρία στην εκπόνηση μελετών δημόσιων ή ιδιωτικών έργων, καθώς και την εμπειρία του σε επιβλέψεις μελετών, και τα έτη που παρήλθαν από την απόκτηση του αντίστοιχου τίτλου σπουδών ως εξής:



Επαγγελματικά δικαιώματα



01000490703950008



3185

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ

Αρ. Φύλλου **49**

7 Μαρτίου ~~1995~~

Άρθρο 2

Επαγγελματική κατοχύρωση Πτυχιούχων
Μηχανικών Ορυκτών Πόρων



Επαγγελματικά δικαιώματα

Άρθρο 2

Επαγγελματική κατοχύρωση Πτυχιούχων Μηχανικών Ορυκτών Πόρων

1. Ο πτυχιούχος του τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης, ο οποίος ορίζεται ως «Διπλωματούχος Μηχανικός Ορυκτών Πόρων» έχει ως κύρια δραστηριότητά του την αναζήτηση, εξόρυξη, επεξεργασία και εν γένει εκμετάλλευση των ορυκτών πόρων.

2. Ο Διπλωματούχος Μηχανικός Ορυκτών Πόρων έχει τη δυνατότητα επαγγελματικής ενασχόλησης στις εξής δραστηριότητες:

α. Μελέτη και επίβλεψη έργων για την ανίχνευση και τον εντοπισμό ορυκτών πόρων με γεωτρήσεις, κοιτασματολογικές, γεωφυσικές, γεωχημικές, ορυκτολογικές και άλλες σύγχρονες μεθόδους.

β. Εκπόνηση, επίβλεψη και εφαρμογή οικονομικοτεχνικών μελετών για την επιφανειακή ή υπόγεια εκμετάλλευση βιομηχανικών ορυκτών και μεταλλευμάτων.

γ. Συμμετοχή στη μελέτη και επίβλεψη γεωτεχνικών έργων όπως διακινήσεις εδαφών, διάνοιξη σηραγγών, σταθεροποίηση πρανών κ.τ.λ.

δ. Σχεδιασμός, μελέτη, επίβλεψη διαδικασιών εμπλουτισμού και ποιοτικής αναβάθμισης μεταλλευμάτων βιομηχανικών και ενεργειακών ορυκτών.

ε. Αξιοποίηση βιομηχανικών ορυκτών πρώτων υλών για τη δημιουργία τυποποιημένων βιομηχανικών υλικών και προϊόντων (κεραμικά, πυρίμαχα, γυαλιά κονιάματα κ.τ.λ.).



Επαγγελματικά δικαιώματα

«Απαντώντας στην ανωτέρω σχετική αίτησή σας,
που αφορά το αντικείμενο του θέματος, σας γνωρίζουμε ότι
με την αρ. Δ15/οικ/18257/13-7-2004 απόφαση του Γεν. Γραμματέα ΥΠΕΧΩΔΕ ΓΓΔΕ
εγκρίθηκε η χορήγηση μελετητικού πτυχίου Α τάξης, στην κατηγορία -21-

σύμφωνα με τις μεταπτυχιακές σπουδές

και την αποδεδειγμένη εμπειρία που προσκομίσατε για την ανωτέρω κατηγορία»



Ο δρόμος προς την επαγγελματική αποκατάσταση

Απόκτηση Βασικών Γνώσεων ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

Απόκτηση Σκέψης ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

Καλή Δυνατότητα Επικοινωνίας ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ – ΓΡΑΠΤΗ

Καλές ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ

ΤΥΧΗ



Επαγγελματική αποκατάσταση – Οικονομική κρίση

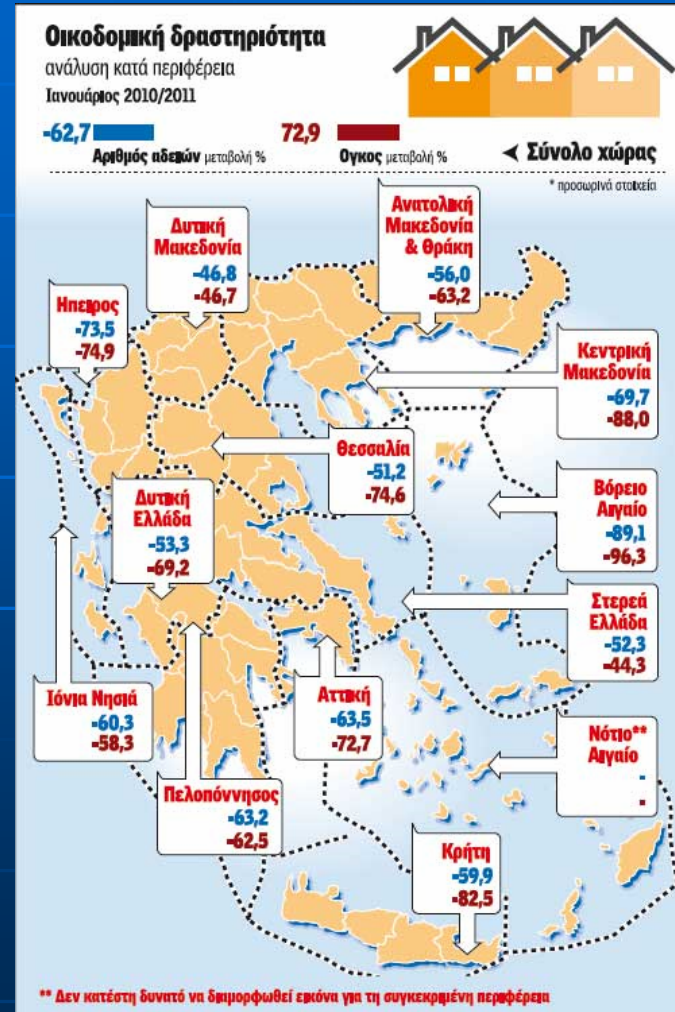
Έργα παραχώρησης εθνικών οδών έχουν ανασταλεί





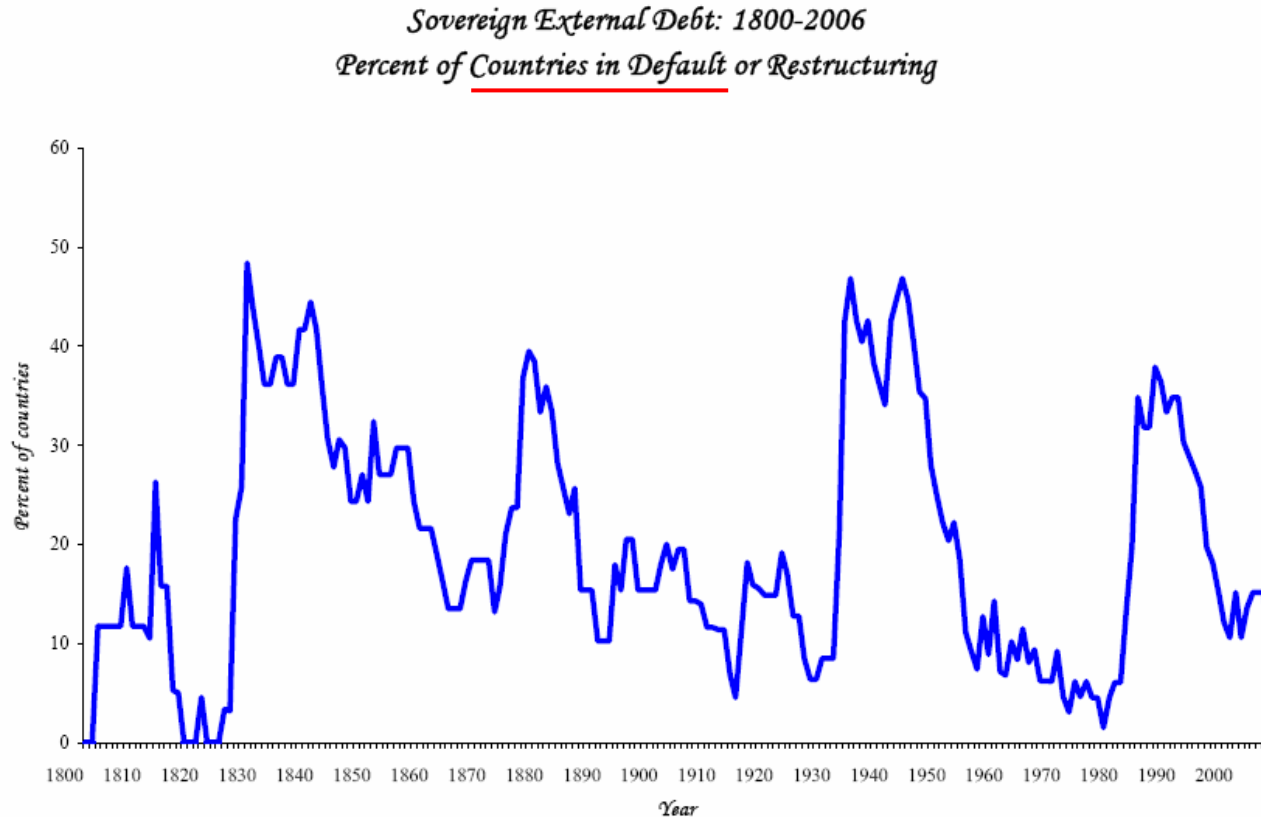
Επαγγελματική αποκατάσταση – Οικονομική κρίση

Οικοδομική δραστηριότητα
έχει μειωθεί δραματικά





Επαγγελματική αποκατάσταση – Οικονομική κρίση

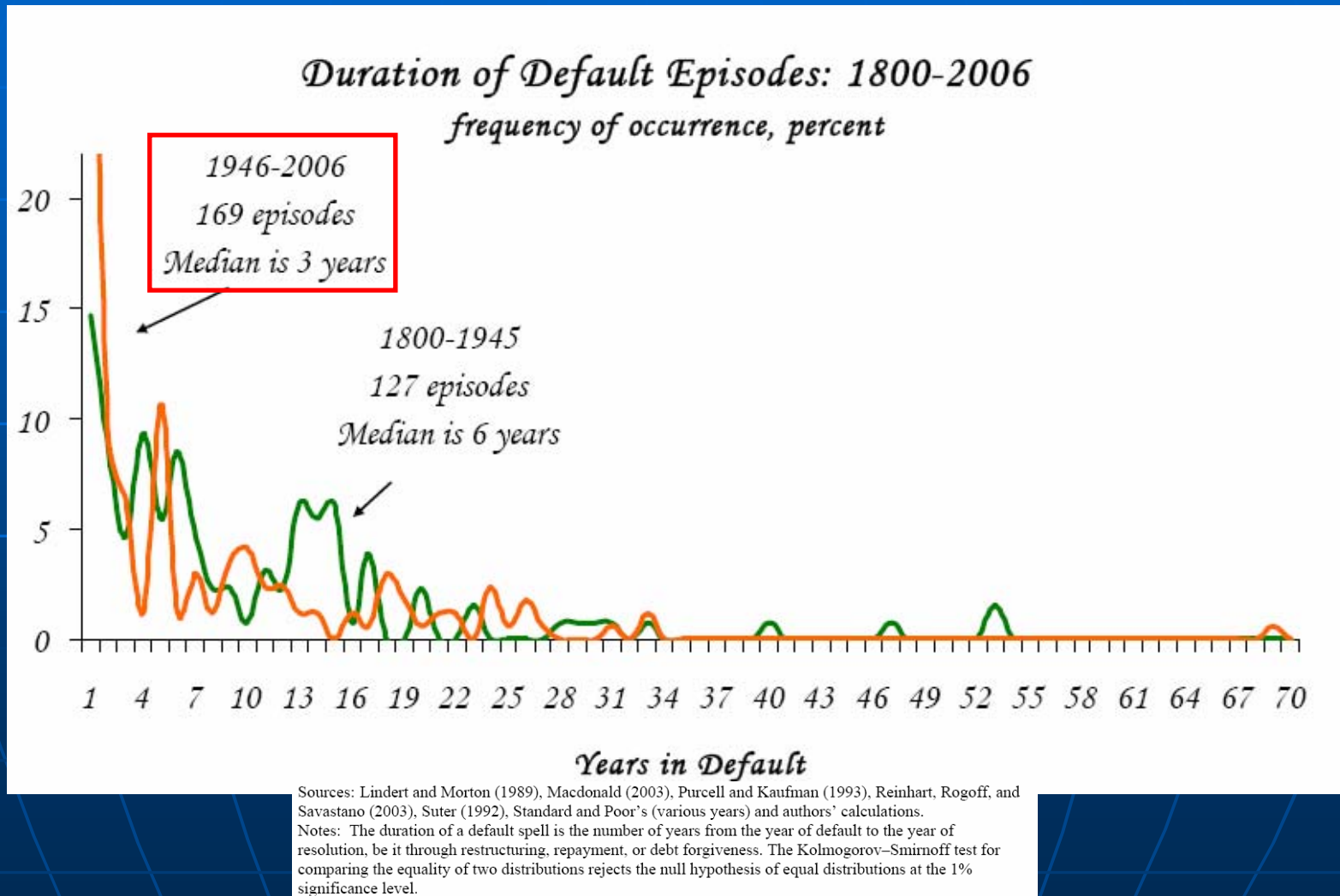


Sources: Lindert and Morton (1989), Macdonald (2003), Purcell and Kaufman (1993), Reinhart, Rogoff, and Savastano (2003), Suter (1992), and Standard and Poor's (various years).

Notes: Sample size includes all countries, out of a total of sixty six listed in Table 1, that were independent states in the given year.



Επαγγελματική αποκατάσταση – Οικονομική κρίση





Ευχαριστώ για την προσοχή σας