

ΜΕΤΑΛΛΕΙΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

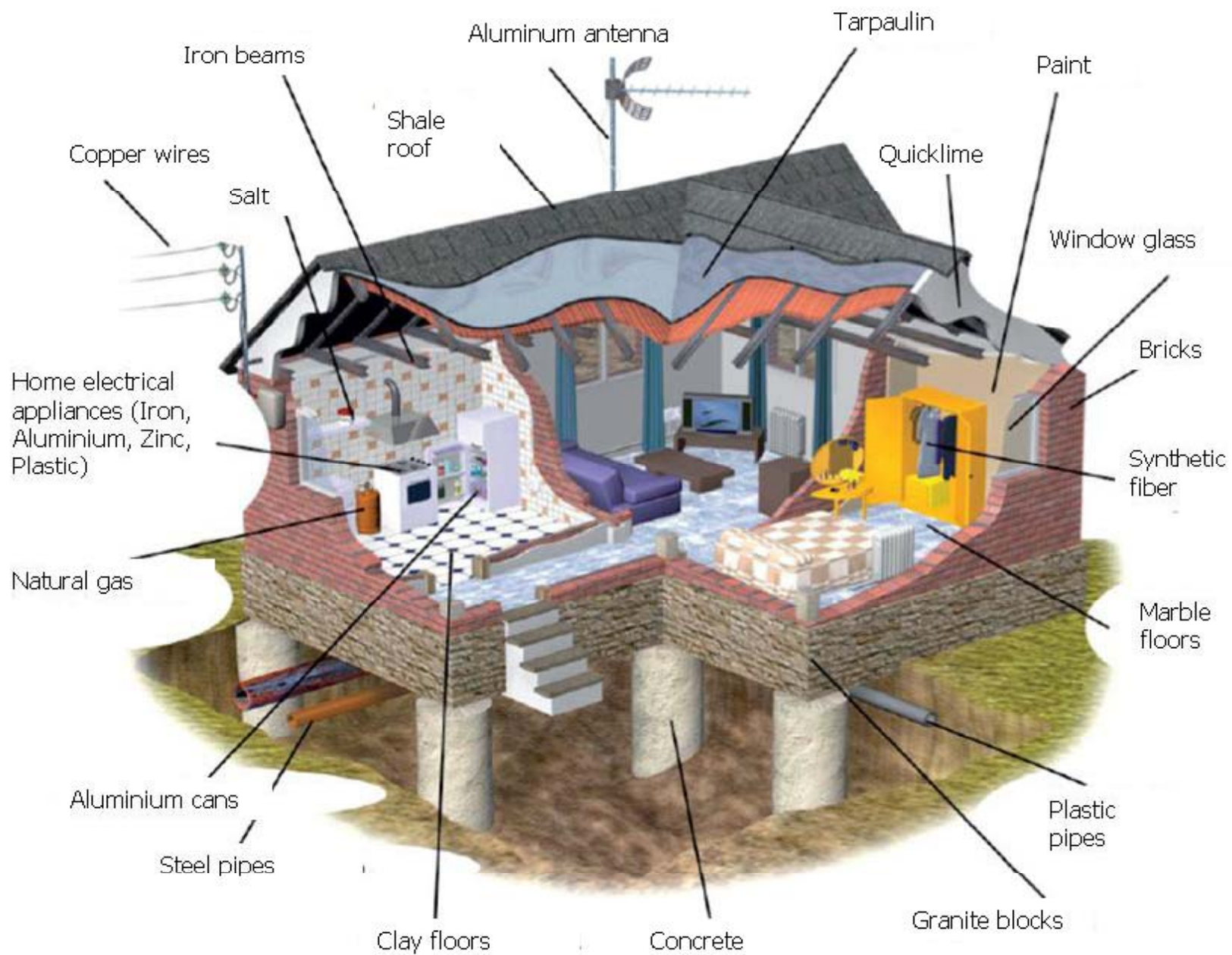


Ημέρες Σταδιοδρομίας, 2014
Λορτζιέ Κων/να Μηχανικός Μεταλλειολόγος
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Ποιοι είμαστε

- ▣ Οι μηχανικοί που είναι άμεσα συνδεδεμένοι με τον ορυκτό πλούτο και ότι παράγεται από αυτόν.





Τομείς Απασχόλησης

- ✓ Μεταλλεία : μεταλλείο Σκουριώτισσας ήταν το πρώτο εργοστάσιο στην Ευρώπη παραγωγής χαλκού με την μέθοδο της υδρομεταλλουργίας.
- ✓ Λατομεία : εξόρυξη υλικών- αναπτύξεις έργων.
- ✓ Τσιμεντοβιομηχανίες: π.χ Βασιλικός.

Ο χαλκός ήταν το πρώτο εξαγωγικό προϊόν της Κύπρου .
Λόγω αυτού προήλθε και η ονομασία της.



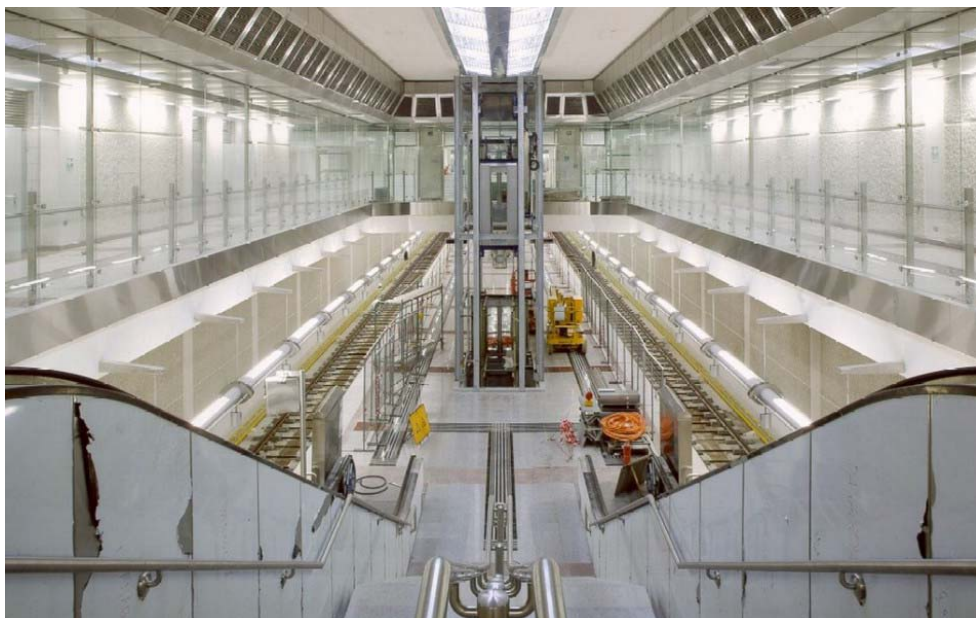
Τομείς Απασχόλησης

- ✓ Σχέδια Ασφάλειας και Υγείας.
- ✓ Περιβάλλον: κλάδος διαχείρισης απορριμμάτων, εκπόνηση περιβαλλοντικών μελετών.
- ✓ Μεταλλουργία- Υλικά: καινοτόμες μέθοδοι στο τομέα των μονώσεων, συγκολλήσεων για την βιομηχανία αεροπλάνων, ποιότητας ελέγχου.



✓ Υδρογονάνθρακες: είναι ο άμεσος κλάδος συνδεδεμένος με την εξόρυξη πετρελαίου και φυσικού αερίου σε συνεργασία και με άλλες ιδιότητες μηχανικών.





✓ Γεωτεχνικός τομέας: σε συνεργασία με τον κλάδο των πολιτικών μηχανικών σχεδιασμός και κατασκευή υπογείων έργων πχ σήραγγες, μετρό, υπόγειοι χώροι στάθμευσης, βαθιές θεμελιώσεις, κατολισθήσεις κ.α.

Σταθμός Μετρό Αγ. Δημητρίου, Αθήνα

Σήραγγες στο Μοναστηράκι, Αθήνα



ΠΩΣ ΜΠΟΡΕΙΣ ΝΑ ΓΙΝΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ελλάδα :

❖ Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων – Μεταλλουργών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Αθήνα) .

❖ Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων Πολυτεχνείου Χανίων (Κρήτη) .

Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής, Μ. Βρετανία, Γερμανία, Σουηδία, Ρωσία, Ν.Αφρική, Αυστραλία κλπ.

❖ Colorado School of Mines,

❖ McGill University's Mining Engineering.

❖ Department of Materials Science & Metallurgy University of Cambridge

❖ Royal School of Mines.

Χρόνος σπουδών : Ελλάδα 5 χρόνια, Αλλού 4-5 χρόνια.

Ενημερωθείτε απο:

- ▣ ΕΤΕΚ www.etek.org.cy
- ▣ Σύνδεσμος Γεωλόγων και Μεταλλειολόγων Κύπρου
- ▣ Υπηρεσία Μεταλλείων www.moa.gov.cy/mines
- ▣ Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων – Μεταλλουργών ΕΜΠ
<http://www.metal.ntua.gr>
- ▣ Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων Πολυτεχνείου
Χανίων (Κρήτη) <http://www.mred.tuc.gr>
- ▣ Υπηρεσία Περιβάλλοντος <http://www.moa.gov.cy/>
- ▣ Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών
<http://www.cea.org.cy/>

Μία από τις πλουσιότερες
γυναίκες στον κόσμο !!!



Σας ευχαριστώ πολύ