

Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων – Μεταλλουργών
70 χρόνια

Η Τάξη του '73



- **1976.** Ίδρυση του **ΙΓΜΕ** ως συνέχεια του ΕΘ.ΙΓΜΕ
- **1984.** Ο 1^{ος} **Κανονισμός Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών.** Ο διπλ. Μηχανικός Μεταλλείων αναφέρεται μόνο σε ένα άρθρο, σχετικά με την επίβλεψη εργασιών υπόγειας εκμετάλλευσης. Θεσμοθετείται η Επιθεώρηση Μεταλλείων.
- **1985** Ιδρύεται το **Μητρώο Εμπειρίας Κατασκευαστών (ΜΕΚ)** της ΓΓΔΕ, που δίνει στους μηχ. Μεταλλείων και στους Μεταλλουργούς την δυνατότητα εγγραφής στις ειδικές κατηγορίες σηράγγων, αποκαλύψεων μεταλλείων, γεωτρήσεων και μεταλλουργικών βιομηχανιών.
 - Μόνο 3 συνάδελφοι της Τάξης είναι εγγεγραμμένοι στο μητρώο.
- **1986.** Νόμος «**Για την προστασία του περιβάλλοντος**» ο οποίος για πρώτη φορά θέτει τους νομικούς ορισμούς για έννοιες όπως Περιβάλλον, Ρύπανση, Μόλυνση, Προστασία του Περιβάλλοντος, Φυσικοί Πόροι, Οικολογική ισορροπία κλπ

- **Μεταλλευτικές επιχειρήσεις.** (στοιχεία του Σ.Μ.Ε.)

Στις αρχές της δεκαετίας του '80 οι δυσμενείς συγκυρίες στις διεθνείς αγορές μεταλλευμάτων κυρίως αλλά και οι ανακατατάξεις που σημειώθηκαν σ' αυτές, οδήγησαν μία σειρά από μεταλλευτικές και μεταλλουργικές επιχειρήσεις σε μαρασμό, στην υπαγωγή τους στην κατηγορία των προβληματικών επιχειρήσεων και ορισμένες από αυτές σε κλείσιμο.

Σημαντική εξέλιξη που δημιουργήσε θεμελιώδεις ανακατατάξεις σ' όλους τους τομείς της εθνικής οικονομίας και φυσικά επηρέασε και την ελλαδική μεταλλεία ήταν η πλήρη ένταξη της Ελλάδας στην Ευρωπαϊκή κοινότητα.

- **Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού (ΔΕΗ)**

- Η παραγωγή λιγνίτη σε ανοδική πορεία.

- Πτολεμαΐδα (1975, 11.7 εκατ. τον. ->1985, 27.3 εκατ. τον)

- 1975 Συγχωνεύεται πλήρως η ΛΙΠΤΟΛ, ήδη λειτουργεί ο ΑΗΣ Καρδιάς

- 1980 Κλείνει το λιγνιτωρυχείο Αλιβερίου

- 1984-1987 Προστίθενται 6 Μονάδες στον ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου και ΑΗΣ Αμυνταίου

- **Ερευνά και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων**

- 1974 Ήδη έχει ανακαλυφθεί το κοίτασμα του Πρίνου

- 1975 Ιδρύεται η ΔΕΠ

- 1985 Ιδρύεται η ΔΕΠ-ΕΚΥ

- **Βιομηχανία τσιμέντου**

- Σε ανοδική πορεία λόγω της αυξανόμενης οικοδομικής δραστηριότητας και των τεχνικών έργων

- **Βιομηχανία μαρμάρου (εξόρυξη, επεξεργασία)**

Ακολουθεί την αυξανόμενη ζήτηση εκ της ανιούσας οικοδομικής δραστηριότητας αλλά είναι ακόμη στο επίπεδο των μικρομεσαίων επιχειρήσεων.

- **Παραγωγή δημοσίων έργων**

- Οι αρχές της δεκαετίας του '80 βρίσκουν τον κλάδο σε ανοδική πορεία αλλά συγχρόνως υπό αναδιάρθρωση τόσο πλευράς τεχνικών επιχειρήσεων όσο και από πλευράς του νομικού πλαισίου (ν. 1418/1984)
- Προς το τέλος της δεκαετίας αρχίζουν τα χρηματοδοτικά προγράμματα από την ΕΟΚ (πακέτο Ντελόρ, 1987) που θα δώσουν μεγάλη ώθηση στην παραγωγή έργων υποδομής.

Κατανομή ανά κλάδο ή φορέα

Μεταλλευτικές επιχειρήσεις	6
Πετρελαϊκή βιομηχανία	4
ΔΕΗ	2
ΙΓΜΕ	3
Τεχνικές Εταιρείες	3
Τσιμεντοβιομηχανία	5
Δημόσια Διοίκηση	4
Ανώτατη Εκπαίδευση	5
Ελεύθερη αγορά - Άλλοι φορείς	13
Επιχειρήσεις - Εμπόριο – αντιπροσωπείες, Μελέτες και επιβλέψεις λατομείων, Ερευνητικά προγράμματα, Ιδιωτική εκπαίδευση, Πληροφορική, Ελληνικά Αμυντικά Συστήματα Ασφάλειες, Όργανα Ε.Ε.	

Νώντας Τολέρης

Επί το έργον



(Φωτο από oryktosploutos.net)



Κατερίνα Αδάμ

- 1980 – MSc School of Chemical Engineering and Materials Science, Minnesota Univ., USA
- 1983 – Ph.D School of Chemical Engineering and Materials Science, Minnesota Univ., USA
- Ερευνητικά προγράμματα σε ΑΕΙ, ερευνητικούς φορείς και σε εταιρείες στον Δημόσιο και στον Ιδιωτικό Τομέα, ως Ερευνήτρια, Μηχανικός και στη συνέχεια ως Διευθυντικό Στέλεχος στους τομείς της Ανάπτυξης των Ορυκτών Πρώτων Υλών, της Διαχείρισης Έργου και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης στη Μεταλλευτική και Μεταλλουργική Βιομηχανία.
- 2007 – Λέκτορας στην Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων –Μεταλλουργών
- 2012 - Επίκουρος Καθηγήτρια επί θητεία στο γνωστικό αντικείμενο «Διαχείριση και έλεγχος έργων εκμετάλλευσης και αξιοποίησης ορυκτών πρώτων υλών»
- 2017 – Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

Γιάννης Γρηγορίου



- 1978-1979 MSc Applied Geophysics, Leeds University, UK, ως υπότροφος ΔΕΠ
- Ξεκίνησε να εργάζεται στη ΔΕΠ Α.Ε. (1982) ως γεωφυσικός στην αρχή στα γεωφυσικά συνεργεία και κατόπιν σε θέματα ηλεκτρονικής επεξεργασίας και ερμηνείας σεισμικών δεδομένων οπότε σταδιακά εξελίχθηκε ως ερευνητής σε θέματα έρευνας πετρελαίου.
- Από το 1998 εργάζεται στην Ελληνικά Πετρέλαια σε θέματα στρατηγικού σχεδιασμού και ανάπτυξης νέων δραστηριοτήτων του Ομίλου στην διύλιση και εμπορία πετρελαιοειδών
- Το 2005 επέστρεψε στον τομέα Έρευνας και Παραγωγής Υδρογονανθράκων στη διεθνή ανάπτυξη του τομέα.
- Γενικός Διευθυντής Ερευνάς και Παραγωγής των ΕΛΠΕ
- Διευθύνων Σύμβουλος των θυγατρικών ΕΛΠΕ Upstream και ΕΛΠΕ Πατραϊκός

Γιώργος Ζαφειρόπουλος



- 1978-1979 MSc Applied Geophysics, Leeds University, UK,
- 1979-1980 και 1982-Σήμερα ΔΕΠ ΑΕ, ΔΕΠ-ΕΚΥ ΑΕ, ΕΛΠΕ ΑΕ
- Έχει συμπληρώσει 35 χρόνια στην Έρευνα για τον εντοπισμό υδρογονανθράκων και απασχοληθεί σε όλα τα αντικείμενα που σχετίζονται με την γεωφυσική έρευνα και γενικότερα με την έρευνα για εντοπισμό υδρογονανθράκων. Ασχολήθηκε με τον ποιοτικό έλεγχο σε συνεργεία καταγραφής γεωφυσικών δεδομένων είτε στην ξηρά είτε στην θάλασσα, υπήρξε προϊστάμενος συνεργείων και επικεφαλής του Τμήματος Γεωφυσικών Καταγραφών. Ασχολήθηκε με την επεξεργασία και ειδική επεξεργασία σεισμικών δεδομένων και υπήρξε επικεφαλής του Τμήματος Επεξεργασίας Σεισμικών δεδομένων.
- Από το 2008 Διευθυντής Έρευνας υπεύθυνος για το σύνολο των ερευνητικών δραστηριοτήτων της Γενικής Διεύθυνσης Έρευνας και Παραγωγής Υδρογονανθράκων της ΕΛΠΕ ΑΕ.



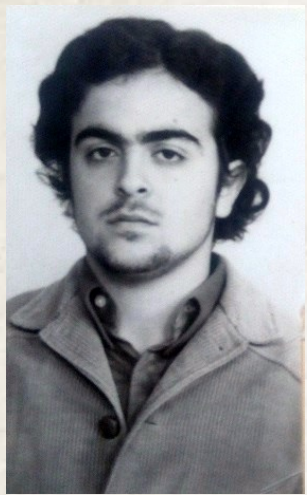
Θανάσης Κεφάλας

- Είναι Γενικός Διευθυντής, Bentonite and Perlite Intermediates του Ομίλου IMERYS και Διευθύνων Σύμβουλος της IMERYS GREECE S.A. Ειδικεύεται στη δημιουργία και διοίκηση αλυσίδων αξίας βασισμένων σε ορυκτούς φυσικούς πόρους.
- Είναι στον Όμιλο IMERYS από το 2015, ξεκινώντας όμως από τον Όμιλο S&B το 1981, αρχικά σε θέσεις στην εκμετάλλευση και επεξεργασία βωξίτη και μπεντονίτη και στη συνέχεια μετακινούμενος σε πιο στρατηγικές θέσεις ευθύνης με υψηλή έκθεση σε διεθνείς και εμπορικές δραστηριότητες.
- Από τον Ιούνιο του 2015 διατελεί Πρόεδρος του Συνδέσμου Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων, όπου ήταν Αντιπρόεδρος από το 2011. Επίσης από το 2016 είναι μέλος του Γενικού Συμβουλίου του ΣΕΒ και μέλος του Δ.Σ. του Συμβουλίου ΣΕΒ για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη. Από το 2000 έως το 2012 διετέλεσε Πρόεδρος της Ένωσης Βιομηχανικών Εξαγωγικών Επιχειρήσεων Μήλου με μέλη τις μεγάλες εξορυκτικές επιχειρήσεις με δραστηριότητα στο νησί.



Σπύρος Λοΐσιος

- LOISIOS GROUP ADJUSTERS
- Πραγματογνώμων ζημιών φωτιάς για περισσότερα από 35 χρόνια.



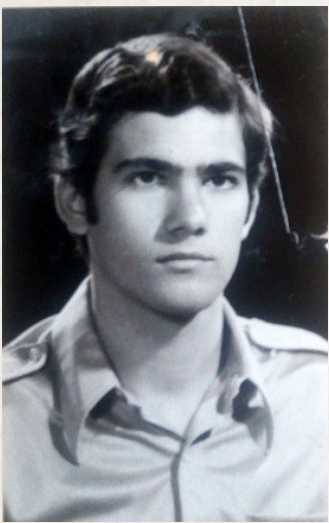
Βασίλης Μακρής

- Μεταπτυχιακή εκπαίδευση : Σεμινάρια Εργονομίας στο τμήμα Εργονομίας Μηχανικής στο CONSERVATOIRE NATIONALE DES ARTS ET METIERS de Paris. Συμμετοχή σε πρακτικές ασκήσεις εφαρμογών Εργονομίας σε διάφορες επιχειρήσεις.
- Μηχανικός σε χυτήριο χυτοσιδήρου στην “ΑΡΓΟΜΕΤΑΛ Ε.Π.Ε.” (ΒΙ.ΠΕ. Άργους)
- Εκπόνηση οικονομοτεχνικών μελετών και μελετών σκοπιμότητας καθώς και μελετών για την άδεια λειτουργίας λατομείων μαρμάρου και αδρανών υλικών.
- Τεχνικές μεταφράσεις πολύπλοκων τεχνικών κειμένων κυρίως στους τομείς της Μηχανολογίας, της Μεταλλουργίας, της Μεταλλευτικής Τεχνολογίας, της Οικονομίας καθώς και της Γεωργικής Τεχνολογίας, για λογαριασμό ιδιωτών, αλλά και άλλων φορέων όπως συνεταιρισμοί και επιμελητήρια.
- Αρθρογράφος σε έντυπα και μηνιαίες επιθεωρήσεις, blogs στο διαδίκτυο, εστιάζοντας στην κριτική αποτίμηση της περιβάλλουσας πραγματικότητας, στην σύνταξη πολιτικών και οικονομικών άρθρων , καθώς και στην φιλοσοφία της ιστορίας



Αλέξης Μαλέας

- 1980 M.Sc. Mineral Economics, McGill University, Montreal, Canada
- 1981-1988 Senior Staff Reservoir Engineer, **Shell Oil**, Calgary, Alberta, Canada.
- 1988-1990 Lead Petroleum Engineer - **Sarir Field, AGOCO** (Arabian Gulf Oil Co.), Benghazi, Libya.
- 1996-2006 Manager, Business Analysis Dept., Corporate Planning, **Motor Oil Refinery**, Vardinoyiannis Group, Athens, Greece.
- 2006-2009 Operations GM, **Kriti Oil & Gas**, Vardinoyiannis E&P Headquarters, Athens.
- 2009-2010 General Manager & Managing Director, **Petro-Alam Co**, Cairo, Egypt, a JV of Vegas Oil & Gas (Vardinoyiannis Group)
- 2010-Current General Manager & Managing Director, **Petro-Amir Co**, Cairo, Egypt, a JV of NPIC (owned by ZhenHua Oil of China).



Δημοσθένης Μάλλιαρης

- **1984 – Σήμερα** **Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών- ΙΓΜΕ**
 - 1984-2001 Ερευνητής μηχανικός εμπλουτισμού μεταλλευμάτων στη Δ/ση Τεχνολογίας-Εμπλουτισμού-Μεταλλουργίας ορυκτών πρώτων υλών σε έργα Δημοσίων επενδύσεων (εν μέρει) και σε ανταγωνιστικά έργα χρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Ένωση (κυρίως).
 - 2001 – Σήμερα Διεύθυνση Ανάπτυξης, Προγραμματισμού και Παρακολούθησης Προόδου Εργασιών, από το 2015 με καθήκοντα προϊστάμενου της Δ/σης Ανάπτυξης, Προγραμματισμού και Παρακολούθησης Προόδου Εργασιών.
 - αξιολογητής Κοινοτικών έργων σε προγράμματα BRITE-EuRAM, COPERNICUS, CRAFT, EXPLORATORY AWARDS,
 - υπεύθυνος κατάρτισης των ολοκληρωμένων ετήσιων απολογισμών και προγραμματισμών έργων του ΙΓΜΕ, αρμόδιος στην εκπόνηση Επιχειρησιακού και Στρατηγικού Σχεδίου του ΙΓΜΕ
- Έχει συγγράψει πάνω από 130 τεχνικές εκθέσεις και ερευνητικές μελέτες



Δημήτρης Μισιρλής

- 1979 Imperial College, London. MSc, Petroleum Engineering (Υπότροφος ΔΕΠ)
- 1982 – 1992 ΔΕΠ ΑΕ & ΔΕΠ-ΕΚΥ ΑΕ. Μηχανικός υπεύθυνος για την οργάνωση εργοταξίων γεωτρήσεων πετρελαίου και την επίβλεψη των γεωτρήσεων
- 1992 - 1995 Ελεύθερος επαγγελματίας, επιβλέπων μηχανολογικών έργων (κυρίως έργων ΔΕΗ)
- 1995 – 2001 ΔΕΠΑ Α.Ε. Επιθεωρητής έργων. Διαχειριστής συμβάσεων
- 2001 – 2004 ΔΕΠΑ Α.Ε. Προϊστάμενος τμήματος Νέων Δραστηριοτήτων
- 2004 – 2010 ΔΕΣΦΑ Α.Ε. Επικεφαλής ομάδας έργου αναβάθμισης σταθμού ΥΦΑ Ρεβυθούσας και σταθμού συμπίεσης Νέας Μεσημβρίας
- 2010 – σήμερα ΔΕΣΦΑ Α.Ε. Διευθυντής Έργων και Technical Coordinator του POSEIDON MED II BUNKERING Project

Γιάννης Μοναχός

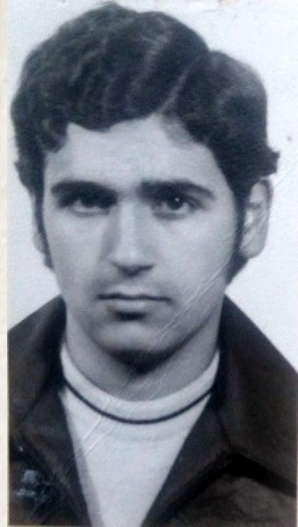


- **ΑΕ ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ ΤΙΤΑΝ**

- 2013 - Σήμερα Διευθυντής Εργοστασίου Καμαρίου (περιοχή Αττικής)
- 2010 - 2013 Διευθυντής Εργοστασίου Θεσσαλονίκης
- 2001 – 2010 Διευθυντής Εργοστασίου Πατρών
- 1997 - 2001 Προϊστ. Υπηρεσίας Παραγωγής Εργοστασίου Πατρών
- 1994 –1997 Προϊστ. Τμήματος έψησης Εργοστασίου Πατρών
- 1988 - 1990 Τεχνικός Ασφαλείας Εργοστασίου Πατρών
- 1987 - 1994 Μηχανικός Παραγωγής Εργοστασίου Πατρών

- **Α.Ε. ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ – Μαντούδι Ευβοίας**

- 1981 - 1987 Υπεύθυνος Μηχανικός Επιφανειακής εξόρυξης και εγκαταστάσεων εμπλουτισμού.



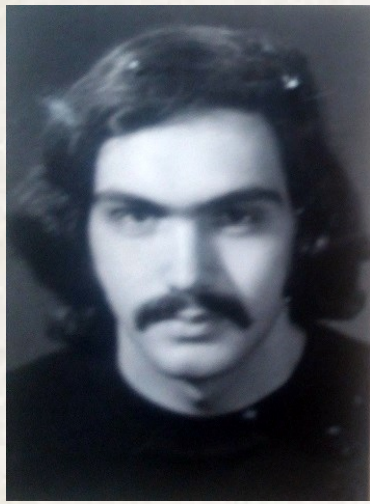
Γιώργος Παναγιώτου

- Ε.Μ.Π., Διπλ. Μηχ. Μεταλλείων-Μετ/ργός, 1978 και Διδάκτωρ Μηχανικός, 1989
- University of Newcastle Upon Tyne, UK, M.Sc. in Rock Mechanics and Excavation Engineering (1979),
- Το 1980 εκλέγεται στη θέση του Επιστημονικού Συνεργάτη στην Έδρα Μεταλλευτικής Β', Τμήμα Μηχ. Μεταλλείων-Μετ/ργών ΕΜΠ και εξελίσσεται στις βαθμίδες του Λέκτορα (1989), Επίκουρου Καθηγητή (1992), Αναπληρωτή Καθηγητή (1998) και Καθηγητή (2002) στον Τομέα Μεταλλευτικής της Σχολής Μηχ. Μεταλλείων-Μετ/ργών ΕΜΠ.
- Διετέλεσε Διευθυντής του Εργαστηρίου Εξόρυξης Πετρωμάτων (2000-2017), Διευθυντής του Τομέα Μεταλλευτικής (2000-2001 & 2008-2013), Τακτικό Μέλος της Συγκλήτου ΕΜΠ (1999-2000) και είναι Μέλος της Συγκλητικής Επιτροπής Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Δικτύων ΕΜΠ και της ΕΔΕ των Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων του ΕΜΠ "Γεωπληροφορική" και "Σχεδιασμός και Κατασκευή Υπογείων Έργων".
- Δίδαξε στα M.Sc. Courses του Department of Civil Engineering, University of Newcastle Upon Tyne, UK "Rock Mechanics and Excavation Engineering", "Geotechnical Engineering" και "Environmental Geotechnology", ως visiting Professor (1991-1993).



Γιάννης Πασπαλιάρης

- Καθηγητής στον Τομέα Μεταλλουργίας και Τεχνολογίας Υλικών, της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων- Μεταλλουργών, Πρόεδρος της Σχολής και Αντιπρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.
- Έχει συμμετάσχει είτε ως συντονιστής είτε ως εταίρος σε 57 Ευρωπαϊκά και 10 Εθνικά ερευνητικά προγράμματα.
- Διαθέτει 3 πατέντες (2 Διεθνείς και 1 Εθνική) που σχετίζονται με τεχνολογίες επεξεργασίας ορυκτών ενώ έχει επίσης διακριθεί με το 3ο Βραβείο του Οργανισμού Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας για τη περίοδο 1995-2001, για την πιο επιτυχημένη πατέντα σχετικά με τη παραγωγή μονοένυδρης αλουμίνας με τη μέθοδο Bayer.



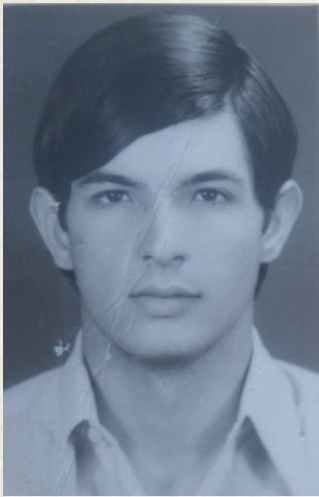
Παναγιώτης Σπαθής

- Καθηγητής Τμήματος Χημείας του ΑΠΘ. Διευθυντής του Εργαστηρίου Χημικής & Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας. Πρόεδρος του Τμήματος Χημείας του Α.Π.Θ.
- Επιστημονικό, διδακτικό και ερευνητικό αντικείμενο η Επιστήμη της Συντήρησης, Διάγνωση φθοράς και Συντήρηση Δομικών Υλικών Ιστορικών Μνημείων και Έργων Τέχνης - Διάβρωση και Προστασία Μετάλλων.
- Μέλος ελληνικών και διεθνών οργανισμών, επιτροπών και συμβουλίων στον τομέα της συντήρησης ιστορικών μνημείων και έργων τέχνης της Πολιτιστικής Κληρονομιάς, συντακτικών επιτροπών επιστημονικών περιοδικών, οργανωτικών επιτροπών επιστημονικών συνεδρίων, κριτής άρθρων επιστημονικών περιοδικών και βιβλίων.
- Ασχολείται με την εκπόνηση και υλοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων, μελετών και έργων, στον τομέα της συντήρησης και αποκατάστασης μνημείων και έργων τέχνης πολιτιστικής κληρονομιάς



Μιχάλης Στεφανάκης

- 1978-1981 Imperial College - Dept. of Metallurgy and Mat. Sci., London, Ph.D.
- 1984-1992 **Μεταλλουργικές Βιομηχανίες Αιγαίου Α.Ε (ΜΕΤΒΑ)**. Προϊστάμενος Τμήματος Έρευνας και Ανάπτυξης για το σχεδιασμό εργοστασίου Μεταλλουργίας Χρυσού.
- 1993- 2003 **Α.Ε.Ε. Αργυρομεταλλευμάτων & Βαρυτίνης**. Δ/ντής Έρευνας - Ανάπτυξης Κλάδου Μπεντονίτη υπεύθυνος για την Ανάπτυξη νέων προϊόντων μπεντονίτη και βελτίωση υφισταμένων
- 2003 - 2015 **S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.** Δ/ντής Περιβάλλοντος, Υγιεινής & Ασφάλειας Ομίλου
- 2015 – σήμερα **Imerys Industrial Minerals Greece**. Δ/ντής Περιβάλλοντος, Υγιεινής & Ασφάλειας Metallurgy Division.



Μιλτιάδης Τραγάκης

- **ΑΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (πρώην Σκαλιστήρη)**
 - 5 χρόνια Προϊστάμενος Επιφανειακής εξόρυξης
 - 2 χρόνια Μηχανικός Παραγωγής Εργοστασίου Εμπλουτισμού
- **ΑΕ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ (πρώην Παπαστρατή**
 - 2 χρόνια Υπεύθυνος Προμηθειών
- **LPC ΕΛΛΑΣ ΑΕ (όμιλος Βαρδινογιάννη) : Παραγωγή και πωλήσεις λιπαντικών**
 - 10 χρόνια Επιθεωρητής Πωλήσεων
- **TITAN ΑΕ : Λατομεία και Παραγωγή Τσιμέντου**
 - 2 χρόνια Υπεύθυνος Λατομείου Ασπροπύργου
- **B. ΤΣΟΚΑΝΗ ΑΕ : Λατομεία**
 - 5 χρόνια Διευθυντής Λατομείου Ναυπλίου
- **FENI : Μεταλλουργία σιδηρονικελίου στην FYROM.**
 - 5 χρόνια Διευθυντής Μεταλλείων.
- **FERRONIKELI : Μεταλλουργία σιδηρονικελίου στο Κόσσοβο.**
 - 2 χρόνια Γενικός Διευθυντής
 - 3 χρόνια Διευθυντής Μεταλλείων



Ζωή Τσιμπούκη

- Απασχόληση επί 32 χρόνια στην τσιμεντοβιομηχανία ΑΓΕΤ ΗΡΑΚΛΗΣ, (μέλος πλέον τής Lafarge Holcim), και ειδικότερα στο κεντρικό της ερευνητικό εργαστήριο “ΕΚΕΤ”.
- Τομείς απασχόλησης: Διεργασία παραγωγής και Ποιότητα τσιμέντου, Συστατικά τσιμέντου, Τεχνολογία Σκυροδέματος, Αδρανή, Τυποποίηση, Διασφάλιση Ποιότητας, Διαπίστευση Εργαστηρίου, REACH, εκπομπές CO₂, Υγιεινή & Ασφάλεια.
- Εμπειρία σέ θέματα τυποποίησης:
 - συμμετοχή στο working group σύνταξης του CEN TR 196-4 Ποσοτικός προσδιορισμός των συστατικών τσιμέντου
 - πρώην μέλος τής Ελληνικής επιτροπής TE-51 της CEN/TC 51 Cement and building limes).

Μιχάλης Φραγκίσκος



- 1982 -1986 Ερευνητής σε πρόγραμμα του Υ.Ε.Τ. στο ΕΜΠ, (ανάπτυξη του μαθηματικού μοντέλου ELOSED της ηλεκτροοσμωτικής αφυδάτωσης της ερυθράς ιλύος) και συνεργάτης στο εργαστήριο εμπλουτισμού των μεταλλευμάτων του ΕΜΠ
- Από το 2004 διδάκτορας μηχανικός του ΕΜΠ.
- 1990 Ιδρυτής της εταιρία πληροφορικής **ergosystems**, με κύρια δραστηριότητα έργα πληροφορικής του δημόσιου τομέα. (ΟΤΑ, Νομικά Πρόσωπα, μετάδοση εκλογικών αποτελεσμάτων, Εθνικό Ποινικό Μητρώο, υποστήριξης ΔΕΚΟ, τραπεζών, διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού & μισθοδοσίας).
- Πιστοποιημένος εκπαιδευτής ενηλίκων. Εκπαίδευση ενηλίκων στην πληροφορική σε 59 σεμινάρια (1991 ως 2017) με σύνολο 3.000 περίπου ωρών.



Δημήτρης Σολωμός

- 1978 – 1982 **Α.Ε.Μ. ΒΩΞΙΤΑΙ ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ**. Τμήμα Ασφάλειας, Εκπαίδευσης και Ανάπτυξης
- 1983 – 1991 **ΥΠΟΔΟΜΗ ΖΕ**, της οποίας συνιδρυτής, τεχνική εταιρεία εξειδικευμένη στα υπόγεια έργα.
- 1991 – 1997 **ΦΩΚΙΚΗ Α.Ε.** Τεχνικός διευθυντής έργων υποδομής
- 1997 – 1999 **ΜΠΑΛΑΦΑΣ Α.Τ.Ε.** Διευθυντής ανάπτυξης έργων εξωτερικού
- 1999 – σήμερα **ΘΕΜΕΛΗ Α.Ε.** Διευθυντής έργων σηράγγων

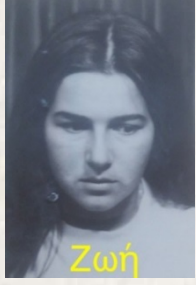
Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων – Μεταλλουργών
70 χρόνια

Η Τάξη του '73
44 χρόνια πριν





Κατερίνα



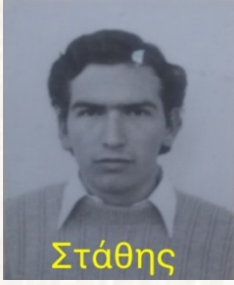
Ζωή



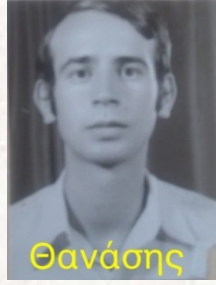
Φωφώ



Σταυρούλα



Στάθης



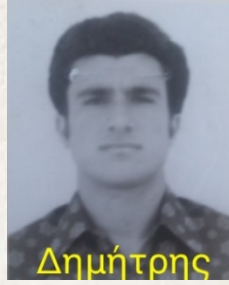
Θανάσης



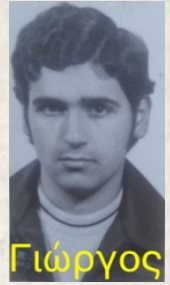
Γιώργος



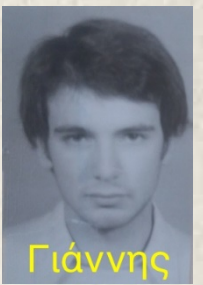
Μανώλης



Δημήτρης



Γιώργος



Γιάννης



Κώστας



Σταύρος



Βασίλης



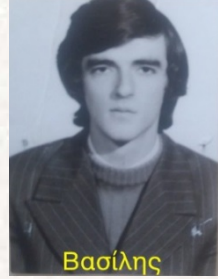
Σπύρος



Θανάσης



Βασίλης



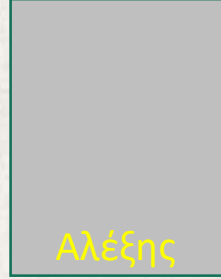
Βασίλης



Μιχάλης



Γιάννης



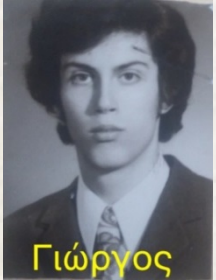
Αλέξης



Γιάννης



Γιώργος



Γιώργος



Δώρος



Σπύρος



Νώντας



Δήμος



Δημήτρης



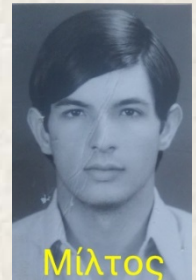
Γιάννης



Λάμπρος



Νίκος



Μίλτος



Μιχάλης



Τάκης



Χάρης



Κώστας



Δημήτρης



Ζήσης



Αργύρης



Χρήστος



Χρήστος



Μιχάλης



Αποστόλης



Τίμος