



ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Δρα Μάριου Πατσουλέ, Ph.D, PostDoc., FGS, MEI.
Γεωλόγου – Μηχανικού Ταμιευτήρων Πετρελαίου,
Προέδρου & Δ/ντα Σ/λου ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ
& ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ,
τ. Διευθυντή Διεθνών Σχέσεων ΔΕΠ ΕΚΥ
Project Manager Έργων Ε.Ε., ΕΛΠΕ ΑΕ
Ιδρυτικού & Εταιρικού μέλους του ΙΕΝΕ
Συμβούλου Π.Ο.Ε., ΠΣΕΕΠ, ΠΕΠΕΚΟ

Σωνιέρου 18, Αθήνα, τηλ. 6944247075, mpatsoules@hotmail.com, mpatsoules@eeti.eu

Σπουδές:

- ✓ Πτυχιούχος Γεωλογίας Πανεπιστημίου Αθηνών, 1974.
- ✓ PhD στην Αγγλία, Αγγλικό Τομέα Βόρειας Θάλασσας, στην Ε&Π Υ/Α, Υποτροφία ΙΚΥ, 1979-82.
- ✓ PostDoctoral, στη Νορβηγία, Νορβηγικό Τομέα Βόρειας Θάλασσας, στη Μηχανική των Ταμιευτήρων Πετρελαίου του Πετρελαιοπεδίου ΕΚΟΦΙΣΚ της Β. Θάλασσας, 1983-85. Υποτροφία ΝΤΝΦ.

Επαγγελματικές Δραστηριότητες (από 1982 – σήμερα):

- ✓ ΙΓΜΕ, Γεωθερμικοί Ταμιευτήρες, Γεωτρήσεις Νισύρου, Γεωθερμικό Έργο ΕΟΚ.
- ✓ Προϊστάμενος Εργαστηρίων αξιολόγησης Πετρελαϊκών Γεωτρήσεων/Κοιτασμάτων και Γεωθερμικών Ταμιευτήρων & Τμηματάρχης Ταμιευτήρων Πετρελαίου στην ΔΕΠ-ΕΚΥ.
- ✓ Πανεπιστημιακός Συνεργάτης συμμετέχων σε σειρά Ερευνητικών Έργων στο Παν/μιο Αθηνών και το Ερευνητικό Ινστιτούτο Χημικής Μηχανικής και Διεργασιών Υψηλών Θερμοκρασιών στη Πάτρα.
- ✓ Διευθυντής Διεθνών Σχέσεων της ΔΕΠ-ΕΚΥ, υπεύθυνος για την διεθνή προβολή του Α΄ Γύρου Παραχωρήσεων. Σχεδιαστής & Εκτελεστικός Δ/ντής του "Roadshow for the 1st Concession Round".
- ✓ Εθνικός εκπρόσωπος της Ελλάδας στα Ευρωπαϊκά Προγράμματα «Hydrocarbons», 'BRITE - EURAM' & «THERMIE» της Ε.Ε. και στο Διεθνές: «Ocean Drilling Program» του Texas A&M.
- ✓ Project Manager/Leader σε εφαρμοσμένες πρακτικές Έρευνας & Ανάπτυξης/Παραγωγής Κοιτασμάτων Πετρελαίου, της Ε.Ε. και της Ελλάδας, εκτελεστικός εντεταλμένος ΕΛΠΕ.
- ✓ Συνεργάστηκε με πληθώρα Πανεπιστημίων, εταιρειών και ενεργειακών ινστιτούτων. Αξιοσημείωτες συνεργασίες με: GEUS, STATOIL, ENTERPRISE OIL CO, PHILIPS PETROLEUM, NORSK HYDRO, SAGA PETROLEUM, REPSOL, WOODSIDE, SCHLUMBERGER, CORELAB, USGS & Sheffield, Imperial College, Durham, Newcastle, Dublin, Liverpool, Texas Universities Continental Shelf Institute, Norwegian Petroleum Directorate & National Technical University in Trondheim.
- ✓ Αξιολογητής/Σύμβουλος της Ε.Ε. για την επιλογή και χρηματοδότηση Έργων Ενεργειακών Τεχνολογιών.
- ✓ Διοργάνωση και συμμετοχή σε πολλά Συνέδρια, Ημερίδες, Workshops, σε εθνικό και διεθνές επίπεδο, μέσω Ε.Ε., ΑΕΙ, ΔΕΠ-ΕΚΥ, ΕΛΠΕ, ΙΕΝΕ.

Μελέτες – Εργασίες – Συνέδρια:

- ✓ Πάνω από 170 Δημοσιεύσεις, Βιβλία, Εκθέσεις, Projects, στην Ελλάδα και το εξωτερικό.
- ✓ Μέλος των Geological Society of London, Society of Petroleum Engineers, Energy Institute of London, κλπ.

- ✓ Ίδρυτικό Μέλος του IENE, καθώς και Εταιρικό Μέλος και τ. Πρόεδρος της Επιτροπής Ενέργειας και Περιβάλλοντος του IENE.
- ✓ Ίδρυτικό Μέλος του Ευρωπαϊκού Ενεργειακού & Τεχνολογικού Ινστιτούτου
- ✓ Τα κύρια αντικείμενα με τα οποία ασχολείται τη τελευταία πενταετία είναι:
 - Τεχνικές ελαχιστοποίησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων από δράσεις παραγωγής ενέργειας.
 - Εντοπισμός κατάλληλων υπεδαφικών σχηματισμών για ασφαλή αποθήκευση Φυσικού αερίου και Διοξειδίου του Άνθρακα.
 - Θεσμικά πλαίσια δοκιμασμένα (ή εφαρμοζόμενα σε άλλες χώρες: Αγγλία, Νορβηγία, Ε.Ε.) για τις διαδικασίες που απαιτούνται για έρευνα και παραγωγή υδρογονανθράκων.
 - Διοργάνωση σεμιναρίων υπαίθρου για την ανάδειξη του πετρελαιο-δυναμικού της Ελλάδας, μέσω American Association of Petroleum Geologists
 - Συνεργασίες με έγκριτους φορείς της Νοτιο-Ανατολικής Ευρώπης για ενεργειακά θέματα
 - Ίδρυτής, Πρόεδρος & Δ.Σ. του ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ (EETI)
 - Εκπρόσωπος των Συνδικάτων της Πετρελαϊκής Βιομηχανίας στο πάνελ των Βρυξελλών για την επεξεργασία & εφαρμογή της Νέας Οδηγίας της Ε.Ε. για την Ασφάλεια των Υπεράκτιων Επιχειρήσεων στην Ε&Π Υδρογονανθράκων
 - Σχεδιασμός και συμμετοχή σε Έργα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Σημαντικοί σταθμοί της ως τώρα καριέρας του:

- ✓ Στην ερευνητική του καριέρα, εστίασε μεθοδευμένα σε: Ιζηματολογία, Μικρο & Νανο – Παλαιοντολογία, Πετροφυσική, Ανόργανη & Οργανική Γεωχημεία Πετρελαίου, Γεωλογικές & Σεισμικές Τομές & Χαρτογραφίες, Γεωτρητικές Διαγραφίες & Πρακτικές, καθώς και κυρίως στη Μηχανική Ταμιευτήρων Πετρελαίου για την βελτίωση της παραγωγής. Οι ιδιαίτερες γνώσεις του σε θέματα Πορώδους και Διαπερατότητας μη-Συμβατικών ταμιευτήρων πετρελαίου (Ultra Low Permeability Formations) και Ρευστομηχανικής – Υδραυλικής Συμπεριφοράς των σχηματισμών που είναι εμποτισμένοι με διάφορα ρευστά καθώς και η ροή των ρευστών αυτών μέσω πορωδών και διερρηγμένων πετρωμάτων, τον καθιστούν έναν από τους πλέον εξειδικευμένους & πρωτοπόρους στον Ευρωπαϊκό χώρο.
- ✓ Υλοποίησε όλη την Καμπάνια προβολής του Δυναμικού Υδρογονανθράκων της Ελλάδας, κατά τη διάρκεια του Α΄ Γύρου Παραχωρήσεων (ως Διευθυντής Διεθνών Σχέσεων της τ. ΔΕΠ – ΕΚΥ).
- ✓ Ασχολήθηκε με Ευρωπαϊκά Προγράμματα από το 1982 ως το 2013, και σαν Εισηγητής, και σαν εκτελεστικός Manager.
- ✓ Υπήρξε επί δεκαετία εθνικός εκπρόσωπος του Ocean Drilling Programme (ODP), «Hydrocarbons», «BRITE - EURAM», «THERMIE» με σημαντική συμβολή από πλευράς Ελλάδας.
- ✓ Είναι από τους πλέον εξειδικευμένους επιστήμονες σε αξιολόγηση, ανάπτυξη & παραγωγή κοιτασμάτων πετρελαίου.
- ✓ Μεταξύ των Έργων στα οποία υπηρέτησε ως Project Manager, το Έργο FRACARES (FRActured CARbonate REServoirs), απεδείχθη από τα πλέον επιτυχή της Ε.Ε.
- ✓ Προήδρευσε της Οργανωτικής Επιτροπής για την Διοργάνωση του Συνεδρίου με θέμα: «Η Πορεία της Έρευνας, Ανάπτυξης & Παραγωγής Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου σε Εθνικό και Εταιρικό Επίπεδο. Στόχοι – Προοπτικές», και εξέδωσε τα πρακτικά με χορηγία των ΕΛΠΕ Α.Ε.. Με το τελευταίο του αυτό Έργο, επαναδραστηριοποιήθηκε η Ε&Π Υδρογονανθράκων στην Ελλάδα.

Νοέμβριος 2014

Dr. Μάριος Πατσουλές