

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ
ΗΜΕΡΙΔΑ

25.10

ΟΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ
ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ
ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ



ΙΤΕ

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΕΤΡΕΛΑΪΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ



ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΟΜΙΛΗΤΩΝ

Τάσος Βλασσόπουλος, Διευθύνων Σύμβουλος, Ελληνικά Πετρέλαια, Έρευνα και Παραγωγή Υδρογονανθράκων



Ο κ. Τάσος Βλασσόπουλος είναι ο Διευθύνων Σύμβουλος της Ελληνικά Πετρέλαια Έρευνας και Παραγωγής Υδρογονανθράκων, που διαχειρίζεται 2 operated και 5 non-operated περιοχές.

Έχει 33 χρόνια διεθνούς εμπειρίας στη βιομηχανία πετρελαίου και αερίου, στον τομέα της ηλεκτροπαραγωγής, καθώς επίσης σε συμβουλευτικές υπηρεσίες στρατηγικού σχεδιασμού. Διετέλεσε επί πολλά έτη ως ανώτερο διευθυντικό στέλεχος στη GE και, προσφάτως, ως μη εκτελεστικό

μέλος στο Διοικητικό Συμβούλιο της ΔΕΗ.

Δημοσίευσε μια σημαντική εργασία (SPE) με θέμα "Τυποποίηση – Πορίσματα – Διαπιστώσεις από βιομηχανικούς τομείς" επηρεάζοντας τις εξελίξεις των συζητήσεων με μεγάλες εταιρείες υδρογονανθράκων και φορείς του Ηνωμένου Βασιλείου (Βιομηχανικό Επιμελητήριο, Ρυθμιστικές Αρχές).

Είναι κάτοχος Μεταπτυχιακού στην Επιχειρησιακή Έρευνα από το London School of Economics και πτυχίου Οικονομικών επιστημών από το Πανεπιστήμιο Πειραιώς. Επιπροσθέτως, έχει εργαστεί ως Ερευνητής στο London Business School, όπου δημοσίευσε άρθρα και βιβλία σχετικά με τη βιομηχανική και επιχειρηματική στρατηγική.

Δρ Βασίλειος Γαγάνης Επίκ. Καθηγητής, ΕΜΠ/ Συνεργαζόμενο Μέλος ΔΕΠ ΙΤΕ/ΙΠΕ



Ο κ. Βασίλειος Γαγάνης έλαβε το Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού από το Πανεπιστήμιο Πατρών, Μεταπτυχιακό Δίπλωμα από το Πολυτεχνείο Κρήτης, Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Διδακτορικό Δίπλωμα από το Πολυτεχνείο Κρήτης, Σχολή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων. Από το 1997 εργάζεται ως τεχνικός σύμβουλος για μεγάλες διεθνείς εταιρίες στον τομέα των υδρογονανθράκων όπως η Schlumberger, η

Oilphase, η Petroleum Experts, η Kappa Engineering και η ADNOC. Μέχρι το 2017 εργάστηκε ως επιστημονικός συνεργάτης στο Πολυτεχνείο Κρήτης οπότε εκλέχθηκε μέλος ΔΕΠ στη Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων-Μεταλλουργών του ΕΜΠ, Αθήνα.

Τα ερευνητικά και επαγγελματικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν τη Μηχανική Υπογείων Ταμιευτήρων, η οποία αφορά σε ταμιευτήρες υδρογονανθράκων, αποθήκευσης φυσικού αερίου, αποθήκευσης CO₂ και σε γεωθερμικούς ταμιευτήρες. Έχει εργαστεί ερευνητικά σε θέματα ανάπτυξης υπολογιστικών μεθόδων για την

επιτάχυνση προσομοιώσεων ροής σε ταμειυτήρες, με έμφαση στην εφαρμογή μεθόδων Τεχνητής Νοημοσύνης και ειδικότερα Μηχανικής Εκμάθησης. Ο κ. Γαγάνης έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 20 εργασίες σε έγκριτα διεθνή περιοδικά και 30 εργασίες σε διεθνή θεματικά συνέδρια (με κριτές). Έχει συνεργαστεί με εγχώριους παραγωγούς υδρογονανθράκων σε θέματα αύξησης της απόληψης κι έχει συμμετάσχει στις εργασίες της επιτροπής για τη σύνταξη του νέου Κανονισμού Γεωθερμικών Εργασιών του ΥΠΕΝ.

Δρ Ευαγγελία Γοντικάκη Εντεταλμένη Ερευνήτρια, Ινστιτούτο Πετρελαϊκής Έρευνας - Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας



Η κ. Γοντικάκη είναι εντεταλμένη ερευνήτρια στο ΙΤΕ/ΙΠΕ. Είναι βιολόγος, απόφοιτος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, με μεταπτυχιακές σπουδές στην Ωκεανογραφία στο Πανεπιστήμιο του Southampton. Εκπόνησε τη διδακτορική της διατριβή στο Πανεπιστήμιο του Aberdeen (Ηνωμένο Βασίλειο) κατά τα έτη 2006-2010 και κατόπιν απασχολήθηκε στον ίδιο φορέα ως μεταδιδακτορική ερευνήτρια μέχρι το 2017. Το 2018 – 2021 απασχολήθηκε στο

Τμήμα Χημικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου Κρήτης ως επιστημονικός υπεύθυνος έργου ΕΛΙΔΕΚ σε συνεργασία με τον καθ. Νικόλαο Καλογεράκη (Εργαστήριο Βιοχημικής Μηχανικής και Περιβαλλοντικής Βιοτεχνολογίας).

Τα ερευνητικά ενδιαφέροντα της κ. Γοντικάκη επικεντρώνονται στις επιπτώσεις της ρύπανσης στη λειτουργία θαλάσσιων οικοσυστημάτων και το ρόλο των μικροβιακών κοινοτήτων σε θέματα βιοεξυγίανσης. Τα τελευταία χρόνια ασχολείται με τη βιοαποικοδόμηση αργού πετρελαίου σε οικοσυστήματα βαθιάς θάλασσας και τη βελτιστοποίηση των μεθόδων βιοεξυγίανσης πετρελαιοκηλίδων. Σημαντικό κομμάτι της έρευνάς της είναι η ανάπτυξη τεχνολογίας για τη μελέτη βιολογικών διεργασιών σε συνθήκες υψηλής πίεσης, που είναι απαραίτητη για τη μελέτη πιεζόφιλων και πιεζοανθεκτικών μικροοργανισμών της βαθιάς θάλασσας.

Έχει 15 δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές και πάνω από 20 ανακοινώσεις σε εθνικά και διεθνή επιστημονικά συνέδρια, ενώ έχει συμμετάσχει σε πολλαπλές ωκεανογραφικές αποστολές και ερευνητικά προγράμματα στην Ελλάδα και το εξωτερικό

Δρ Νικόλαος Καλογεράκης Συνεργαζόμενος Ερευνητής, Ινστιτούτο Πετρελαϊκής Έρευνας - Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας



Ο καθηγητής Νικόλαος Καλογεράκης είναι συνεργαζόμενο μέλος με το Ινστιτούτο Πετρελαϊκής Έρευνας του ΙΤΕ και καθηγητής(ο) Βιοχημικής Μηχανικής στο Πολυτεχνείο Κρήτης όπου έχει διατελέσει Αντιπρόεδρος του Πανεπιστημιακού Συμβουλίου και Πρόεδρος του Τμήματος (δύο φορές). Πριν από αυτό ήταν καθηγητής στο SUNY-Buffalo (ΗΠΑ) και στο Πανεπιστήμιο του Calgary (Καναδάς). Κατέχει Δίπλωμα Χημικής Μηχανικής από το ΕΜΠ (Αθήνα), MEng από το Πανεπιστήμιο McGill και διδακτορικό από το Πανεπιστήμιο του Τορόντο. Η έρευνα του περιλαμβάνει περιβαλλοντική βιοτεχνολογία με έμφαση στην βιοεξυγίανση και φυτοεξυγίανση για την αποκατάσταση μολυσμένων περιοχών, προστασία και αποκατάσταση του θαλάσσιου περιβάλλοντος από διαρροές πετρελαίου · νέα συστήματα οξυγόνωσης και επεξεργασία λυμάτων. Επί του παρόντος, η ομάδα του συμμετέχει σε 2 ερευνητικά προγράμματα χρηματοδοτούμενα από την ΕΕ (H2020) και είναι συντονιστής ενός έργου ERA-MIN2 (nanoBT). Ήταν συντονιστής του FP7 έργου KILL*SPILL (καταπολέμηση θαλάσσιων πετρελαιοκηλίδων). Το δημοσιευμένο έργο του κ. Καλογεράκη περιλαμβάνει έξι διπλώματα ευρεσιτεχνίας, ένα βιβλίο, 221 άρθρα σε διεθνή περιοδικά με κριτές και περισσότερες από 180 παρουσιάσεις σε διεθνή συνέδρια. Έχει > 15000 παραπομπές & H-index 67 (Google Scholar). Έχει διατελέσει μέλος της Επιτροπής Περιβάλλοντος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (2007-2011) και ως Sherpa στην Επιτροπή της Ευρωπαϊκής Ένωσης για αναδυόμενες τεχνολογίες (2013-2015). Το 2017 ήταν αποδέκτης του βραβείου Αριστείας του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Δρ Σπυρίδων Μπέλλας Κύριος Ερευνητής, Ινστιτούτο Πετρελαϊκής Έρευνας /Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας



Κύριος Ερευνητής στο Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας –ΙΤΕ– (Ινστιτούτο Έρευνας Πετρελαίου –ΙΠΕ) στην Κρήτη. Μεταξύ Οκτωβρίου 2016 και Ιουνίου 2020, Εκτελεστικός Αντιπρόεδρος, μέλος Δ.Σ., της Ελληνικής Διαχειριστικής Εταιρίας Υδρογονανθράκων (ΕΔΕΥ ΑΕ). Πτυχιούχος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πάτρας και κάτοχος διδακτορικού τίτλου από το Ελεύθερο Παν/μιο Βερολίνου (FU-Berlin), στις κλαστικές λεκάνες βαθιών υδάτων (Δ. Ελλάδα, Ιόνιος ζώνη), αναπτύσσοντας παγκόσμιους συσχετισμούς γεωτομών και βιοζωνών. Επίσημος εκπρόσωπος της Ελλάδας στο ερευνητικό πλοίο της νορβηγικής εταιρίας PGS για τις γεωφυσικές διασκοπήσεις στο Ιόνιο Πέλαγος και νοτίως της

Κρήτης (12.500χλμ 2D). Βραβείο της Ελληνικής Ακαδημίας Επιστημών «Κ. Κτενάς» για τις Φυσικές Επιστήμες (2000). Αξιολογητής της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης (πρώην ΑΔΙΠ), σε Τμηματικό και Ιδρυματικό επίπεδο. Διδάσκων εφαρμοσμένης γεωλογίας σε προ- και μεταπτυχιακό επίπεδο Πανεπιστημίων (Πάτρας, Ιωαννίνων, Αιγαίου, Πειραιώς, Πάντειο, ΕΜΠ, ΕΚΠΑ, ΑΣΠΑΙΤΕ, Δυτ. Μακεδονίας, FU-Berlin). Εκπρόσωπος της Ελλάδας στην Ευρωπαϊκή Ομοσπονδία Γεωλόγων (EFG). Μέλος & διαπραγματευτής στις επιτροπές αξιολόγησης για παραχώρηση προς έρευνα και εκμετάλλευση (E&P, χερσαίες και θαλάσσιες περιοχές), και στις Τεχνικές Συμβουλευτικές Επιτροπές. Εκκίνησε τις διαδικασίες για πολλές ΣΜΠΕ (συμπεριλαμβανομένης αυτής της Κρήτης) υποστηρίζοντας την αναγκαιότητά τους στο πλαίσιο που απαιτείται για μελλοντική αιεφόρο και βιώσιμη εξερεύνηση αλλά και ασφάλεια των υπεράκτιων δραστηριοτήτων. Έχει πολλές δημοσιευμένες εργασίες από διάφορες περιοχές όπως Ισπανία, Μάλτα, Πολωνία, Αράλη (Καζαχστάν), Ανταρκτική και Ελλάδα. Προσκεκλημένος Ομιλητής σε διεθνή και ελληνικά συνέδρια και Φόρα, Δήμους και Περιφέρειες, για την προώθηση της ενεργειακής ανεξαρτησίας της χώρας μαζί με το αίτημα για διαφοροποίηση πηγών της ΕΕ και την ασφαλή γεω-αποθήκευση CO₂ συνδυάζοντας την προστασία του περιβάλλοντος.

Κωνσταντίνος Παπαλουκάς, Energy Policy Expert & EastMed Specialist



Ο Κωνσταντίνος Παπαλουκάς είναι ειδικός σε θέματα Ενεργειακής Πολιτικής και Ανατολικής Μεσογείου και αποτελεί Σύμβουλο του ΥΠΕΝ από το 2019. Το Δεκέμβριο του 2020 έχει αναλάβει το συντονισμό των εργασιών της Εθνικής Επιτροπής Υδρογόνου όπως επίσης και τη ελληνική συμμετοχή στο θεσμό των IPCEI Υδρογόνου. Επίσης έχει συντονίσει την κοινή ομάδα εργασίας μεταξύ του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και του Αμερικανικού Υπουργείου Ενέργειας (DOE) για την από κοινού ανάπτυξη του σχεδιασμού ενός περιφερειακού κόμβου

CCUS (δέσμευσης διοξειδίου του άνθρακα, χρήσης και αποθήκευσης με την συμμετοχή αρκετών ενεργειακών οργανισμών της χώρας.

Στο παρελθόν έχει υπηρετήσει ως Συνεργάτης της δεξαμενής σκέψης του Πανεπιστημίου του Χάρβαρντ και στην Επιτροπή Ενέργειας και Εμπορίου του Αμερικανικού Κογκρέσου. Μετά την επιστροφή του, έχει ιδρύσει την EastMed EnergyHub η οποία συμβουλεύει ενεργειακούς οργανισμούς που θέλουν να επενδύσουν στην Ανατολική Μεσόγειο όπως και κράτη σε θέματα διαχείρισης ενεργειακών πόρων, προωθώντας τη δημιουργία ενός περιφερειακού ενεργειακού κόμβου.

Έχει διδάξει Στρατηγική και Διαχείριση Ενέργειας και Διαπραγματεύσεις στο Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Κύπρου.

Είναι μέλος των Ειδικών Φυσικού Αερίου, της ομάδας CMM των Ηνωμένων Εθνών (UNECE).

Έχει γράψει αρκετά Policy papers ενώ αποτέλεσε μέλος της συγγραφικής ομάδας του ΕΣΕΚ (2019).

Έχει επίσης αρθρογραφήσει σε διάφορα περιοδικά και εφημερίδες για θέματα υδρογονανθράκων και Ανατολικής Μεσογείου όπως την Washington Times, S&P Global Platts, Times of Israel, Egypt Oil&Gas, Hipporeads και άλλα.

Είναι απόφοιτος της σχολής Διακυβέρνησης Kennedy του Πανεπιστημίου του Χάρβαρντ.

Δρ Νίκος Πασαδάκης Διευθυντής, Ινστιτούτο Πετρελαϊκής Έρευνας - Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΠΕ-ΙΤΕ)



Δρ Νίκος Πασαδάκης, Διευθυντής στο Ινστιτούτο Πετρελαϊκής Έρευνας - Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΠΕ-ΙΤΕ) Καθηγητής, Σχολή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, Πολυτεχνείο Κρήτης, Διευθυντής Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Μηχανική Πετρελαίου», Υπεύθυνος Ερευνητικής Ομάδας «Χημεία & Τεχνολογία Υδρογονανθράκων», Χημικός Μηχανικός (MSc) στη «Χημική

Τεχνολογία Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου», Σχολή Οργανικής Χημικής Τεχνολογίας Πολυτεχνείο Λβώφ, πρώην ΕΣΣΔ, Ph.D. στη Φυσικοχημεία από τη Σχολή Οργανικής Χημικής Τεχνολογίας Πολυτεχνείο Λβώφ, πρώην ΕΣΣΔ.

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Ενόργανη ανάλυση και χαρακτηρισμός ενεργειακών πρώτων υλών (πετρέλαιο, φυσικό αέριο, μη συμβατικά καύσιμα).

Χημειομετρικές εφαρμογές, μοντελοποίηση αλληλεξαρτήσεων μεταξύ της χημικής σύστασης πετρελαιοειδών και των φυσικοχημικών ιδιοτήτων τους. Αλγόριθμοι επεξεργασίας αναλυτικών σημάτων.

Οργανική γεωχημεία με έμφαση στη γεωχημεία πετρελαίου και εφαρμογή στην έρευνα και παραγωγή

Ταυτοποίηση και μελέτη περιβαλλοντικών ρύπων στην παραγωγή, επεξεργασία και χρήση του πετρελαίου.

Δημοσιευμένο επιστημονικό έργο:

Βιβλίο: «Γεωχημεία Πετρελαίου», Εκδόσεις Τζιόλα, 2015

Εργασίες σε διεθνή περιοδικά με κριτές: 55

Εργασίες σε διεθνή συνέδρια με κριτές: 70

Εκπαιδευτική εμπειρία:

Διδασκαλία των μαθημάτων (προπτυχιακών, μεταπτυχιακών)

«Ορυκτά καύσιμα», «Οργανική Γεωχημεία», «Γεωχημεία Πετρελαίου», «Τεχνική Φυσικών Διεργασιών»

Επίβλεψη 46 προπτυχιακών και 25 μεταπτυχιακών εργασιών

Δρ Εμμανουήλ Σταματάκης Εντεταλμένος Ερευνητής, Ινστιτούτο Πετρελαϊκής Έρευνας - Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας



Δρ. Εμμανουήλ ΣΤΑΜΑΤΑΚΗΣ, Χημικός Μηχανικός, Εντεταλμένος Ερευνητής ΙΠΕ/ΙΤΕ. Κατέχει δίπλωμα Χημικού Μηχανικού (1998) και Διδακτορικό στη Χημική Μηχανική με εξειδίκευση στις διεργασίες ροής σε πορώδη μέσα (2005) από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), καθώς και Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στα Τεχνοοικονομικά Συστήματα (2001). Έχει σημαντική ερευνητική εμπειρία τόσο στην Ελλάδα όσο και στο Εξωτερικό σε ένα ευρύ επιστημονικό φάσμα που σχετίζεται με το Περιβάλλον & την Ενέργεια, με έμφαση στις Τεχνολογίες Υδρογόνου, καθώς και στη συγγραφή, παρακολούθηση και διαχείριση ερευνητικών προτάσεων στους αντίστοιχους τομείς. Εξάλλου, έχει πάνω από 15 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές και περισσότερες από 50 δημοσιεύσεις/ανακοινώσεις σε διεθνή και εθνικά επιστημονικά συνέδρια & ημερίδες. Τέλος, έχει τριετή διδακτική εμπειρία ως ωρομίσθιος Καθηγητής στο Τμήμα Μηχανολόγων του ΤΕΙ Πειραιά σε θέματα Περιβαλλοντικών Εφαρμογών και Οικονομοτεχνικής Ανάλυσης & Διοίκησης Έργων.

Κωστής Σταμπολής, Πρόεδρος και Εκτελεστικός Διευθυντής IENE



Είναι ιδρυτικό μέλος του Ινστιτούτου Ενέργειας Ν.Α. Ευρώπης (IENE-2003), του οποίου εξελέγη τρεις φορές πρόεδρος (2003, 2005 και 2019). Ίδρυσε και οργανώνει ανελλιπώς από το 1996 μέχρι σήμερα το ετήσιο εθνικό συνέδριο «Ενέργεια & Ανάπτυξη». Έχει λάβει μέρος σε πολλά επιστημονικά συνέδρια στην Ελλάδα και το εξωτερικό ως προσκεκλημένος ομιλητής. Έχει δημοσιεύσει πολλές εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά, έχει αρθρογραφήσει εκτενώς για θέματα ενέργειας, περιβάλλοντος και τεχνολογίας σε πολλές εφημερίδες και περιοδικά στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, και έχει εκδώσει βιβλία σχετικά με ενεργειακά θέματα. Υπήρξε εκδότης και διευθυντής του περιοδικού «Ενέργεια» (1994-2002), ενώ από το 2001 μέχρι σήμερα διευθύνει τον εξειδικευμένο διαδικτυακό χώρο www.energia.gr. Από το 2018 είναι μέλος του ΕΣΕΚ. Έχει διδάξει ως επισκέπτης καθηγητής σε Πανεπιστήμια και εκπαιδευτικούς οργανισμούς σε Ελλάδα, ΗΠΑ, Ευρώπη και Ασία. Εργάστηκε ως ανεξάρτητος μελετητής πάνω σε εφαρμογές ηλιακής ενέργειας στα κτίρια, έχοντας ιδρύσει και διευθύνει ένα από τα πρώτα γραφεία μελετών ΑΠΕ καθώς και εργαστήριο ηλιακής ενέργειας στη Μεγάλη Βρετανία. Έχει διατελέσει σύμβουλος σε διεθνείς οργανισμούς, μεγάλες εταιρείες και κυβερνήσεις πάνω σε θέματα ενεργειακών

υποδομών και αγορών και ενεργειακής πολιτικής, ενώ έχει ασχοληθεί ιδιαίτερα με θέματα καινοτομίας και εφαρμογών ΑΠΕ. Κατέχει δίπλωμα Αρχιτεκτονικής από το Royal Institute of British Architectural (RIBA) και το Architectural Association του Λονδίνου και Masters σε “Strategy and Innovation” από το Said Business School, University of Oxford.

Δρ Αριστοτέλης Στεφάτος Διευθύνων Σύμβουλος, Ελληνική Διαχειριστική Εταιρεία Υδρογονανθράκων Α.Ε. (ΕΔΕΥ Α.Ε.)



Ο Δρ. Αριστοφάνης (Άρης) Στεφάτος, είναι Διευθύνων Σύμβουλος της Ελληνικής Διαχειριστικής Εταιρείας Υδρογονανθράκων (ΕΔΕΥ). Κατέχει διδακτορικό δίπλωμα (PhD) στην Γεωλογία και Γεωφυσική, μάστερ (Master’s) στην Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία και πτυχίο στη Γεωλογία. Τα τελευταία 15 χρόνια εργάστηκε σε υψηλόβαθμες θέσεις σε ιδιωτικές εταιρείες στον κλάδο της Ενέργειας και των Υδρογονανθράκων στη Νορβηγία. Είναι ακόμη, ιδρυτικό μέλος σε πέντε νορβηγικές εταιρείες στον ευρύτερο κλάδο της Ενέργειας αναπτύσσοντας καινοτόμες λύσεις με αντικείμενο το περιβάλλον και τον ψηφιακό μετασχηματισμό. Στα 25 χρόνια της εργασιακής του εμπειρίας, ο κ. Στεφάτος έχει εργαστεί για την τεχνική ωρίμανση, έργων εξερεύνησης σε γεωλογικές λεκάνες στην Ευρώπη, τη Βόρεια Αμερική, τον Ινδικό Ωκεανό, την Αφρική και την ΝΑ Ασία. Ο κ. Στεφάτος είχε ενεργό συμμετοχή στην ανακάλυψη 5 κοιτασμάτων πετρελαίου και φυσικού αερίου στη Νορβηγική θάλασσα και στη θάλασσα του Μπάρεντς. Το 2019, είχε την τιμή να υπηρετήσει ως επίτιμος πρόξενος της Ελλάδας στο Μπέργκεν.

Δρ Αθανάσιος Στούμπος Διευθυντής, Ινστιτούτο Πυρηνικών και Ραδιολογικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ενέργειας και Ασφάλειας (ΙΠΡΕΤΕΑ)



Ο Δρ. Αθανάσιος Στούμπος είναι Διπλ. Χημικός Μηχανικός ΕΜΠ, κάτοχος MSc και PhD στη Ρευστοδυναμική (von Karman Institute, Belgium). Έχει διατελέσει αναλυτής στο Κέντρο Ερευνών Mol (Βέλγιο), μεταδιδακτορικός ερευνητής στο von Karman Institute, Επισκέπτης Ερευνητής στο University of Southern California. Σήμερα είναι Διευθυντής του Ινστιτούτου Πυρηνικών & Ραδιολογικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ενέργειας & Ασφάλειας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος». Είναι συν-συγγραφέας 180 δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά με κριτές, 25 κεφαλαίων σε βιβλία και άνω των 200 ανακοινώσεων σε εθνικά και διεθνή συνέδρια.

Έχει συμμετάσχει στην υλοποίηση πλήθους εθνικών και Ευρωπαϊκών έργων στην ευρύτερη θεματική περιοχή της Ενέργειας και του Περιβάλλοντος. Είναι προσκεκλημένος αξιολογητής ερευνητικών και αναπτυξιακών έργων και προτάσεων στους παραπάνω τομείς στις ΗΠΑ, Ευρωπαϊκή Επιτροπή κλπ.

Ειρήνη Τερζίδου Επιστημονικός Συνεργάτης IENE, Research Fellow



Η Τερζίδου Ειρήνη εντάχθηκε στο δυναμικό του IENE το 2021. Είναι απόφοιτος του τμήματος Χημικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και είναι κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου (MSc) στην Τεχνολογία Περιβάλλοντος από το Πανεπιστήμιο του Μάντσεστερ Ινστιτούτο Επιστήμης και Τεχνολογίας (UMIST), καθώς και μεταπτυχιακό στη Διοίκηση Επιχειρήσεων (MBA) από το Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου.

Η Ειρήνη έχει ισχυρό υπόβαθρο που σχετίζεται με τον τομέα του περιβάλλοντος και της ενέργειας. Το 2013 προσλήφθηκε από το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ) για να συμμετάσχει στη διαδικασία αδειοδότησης έργων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ΑΠΕ) (έκδοση άδειας παραγωγής /εγκατάστασης /λειτουργίας) για το Τμήμα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στο Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής. Ήταν επίσης υπεύθυνη για την παροχή πληροφοριών στους επενδυτές σχετικά με το θεσμικό, νομοθετικό, φορολογικό και χρηματοδοτικό πλαίσιο που ήταν απαραίτητο για τις διαδικασίες αδειοδότησης επενδύσεων ΑΠΕ.

Επιπλέον, η Τερζίδου Ειρήνη έχει εργαστεί στον τομέα των συστημάτων διαχείρισης και ειδικότερα στο σχεδιασμό και την εφαρμογή συστημάτων διαχείρισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης (ISO 9001 /ISO 14001) σε διάφορες εταιρείες.

Η Ειρήνη επίσης έχει εκπονήσει κλαδικές μελέτες στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, της διαχείρισης αποβλήτων και της ανακύκλωσης.

Τερέζα Φωκιανού Μαλαβέτα Πρόεδρος & Δ.Σ FLOW Energy A.E , Πρόεδρος Επιτροπής Υδρογονανθράκων IENE, πρώην Δ/νουσα Σύμβουλος ΔΕΠ-ΕΚΥ



Η κ. Τερέζα Φωκιανού είναι Γεωλόγος, πτυχιούχος του Ε & Κ Παν. Αθηνών, με μεταπτυχιακές σπουδές στο Imperial College of London, σε θέματα γένεσης πετρελαίου και ειδικές σπουδές σε θέματα διαπραγματεύσεων, στο Maastricht Ολλανδίας. Έχει υπερ 30ετη εμπειρία στον Δημόσιο και Ιδιωτικό τομέα από θέσεις ανώτατης ευθύνης, με διεθνή παρουσία και ενεργό συμμετοχή σε Διεθνή Συνέδρια και Ενεργειακές Αγορές.

Διετέλεσε μέλος του ΕΔΠ του Πανεπιστημίου Πατρών, Διευθύντρια Πετρελαϊκής Πολιτικής του ΥΠ.ΑΝ.(1987-1993), Πρόεδρος και Διευθύνουσα Σύμβουλος της ΔΕΠ-ΕΚΥ, (1993-98). Σημειώνεται η καθοριστική συμβολή της στη σύνταξη του ισχύοντος νομοθετικού πλαισίου των Υ/Κ (ν.2289/95), καθώς και η διεξαγωγή του Α' Γύρου Παραχωρήσεων για Ε & Π Υ/κων στην Ελλάδα (1996-97), που ολοκληρώθηκε με την διαπραγμάτευση και την υπογραφή της σε 4 Συμβάσεις Μίσθωσης με Διεθνείς Πετρ. Εταιρίες, για λογαριασμό της ΔΕΠ-ΕΚΥ.

Διετέλεσε μέλος σε διάφορα Δ.Σ του ενεργειακού τομέα του Δημοσίου (ΕΛΠΕ, ΔΕΠ, ΕΛΔΑ, ΔΕΦΑ, και στο ΟΜC της ΝΑΡC) καθώς και Πρόεδρος της ΕΔΑ Θεσσαλίας. Από το 1998 έως σήμερα είναι Πρόεδρος & Δ/νουσα Σύμβουλος της FLOW ENERGY ενεργειακές και περιβαλλοντικές επιχειρήσεις ΑΕΒΕ, η οποία μεταξύ άλλων προσφέρει υπηρεσίες υψηλής εξειδίκευσης στον ενεργειακό τομέα και ιδιαίτερα στον τομέα πετρελαίου και φ.α σε διεθνές επίπεδο.

Ιδρυτικό μέλος του Ινστιτούτου Ενέργειας ΝΑ Ευρώπης και μέλος του Δ.Σ. Διετέλεσε Γεν. Γραμματέας της Δ.Ε.(2003-2009) και νυν Πρόεδρος της Επιτροπής Υδρογονανθράκων

Μέλος της Association of International Petroleum Negotiators (AIPN)

Μέλος του Energy Institute of London.

Μέλος του Συλλόγου Ελλήνων Γεωλόγων , και του ΓΕΩΤΕΕ.

Μέλος του British Hellenic Chamber of Commerce.