

Έρευνες Υδρογονανθράκων στο Κατάκολο

Ιστορικό και Προοπτικές

Δρ Κωνσταντίνος Α. Νικολάου

Γεωλόγος Πετρελαίων – Ενεργειακός Οικονομολόγος

Τεχνικός Σύμβουλος EnergeanOil&Gas

Τ. Τεχνικός Δ/ντής Ελληνικά Πετρέλαια ΑΕ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Το κοιτάσμα πετρελαίου και φυσικού αερίου του Δυτικού Κατακόλου ανακαλύφθηκε το 1981 μετά από συστηματικές έρευνες της τότε Δημόσιας Επιχείρησης Πετρελαίου ΑΕ. Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις του Ελληνικού Δημοσίου τα απολήψιμα αποθέματα του κοιτάσματος δεν υπερβαίνουν τα 4 εκατ. Βαρέλια. Λόγω της ραγδαίας πτώσης των τιμών του πετρελαίου το 1985-86, η προσπάθεια εκμετάλλευσης εγκαταλείφτηκε. Το 2012 το υπουργείο Ανάπτυξης προκήρυξε με διαγωνισμό την εκχώρηση της περιοχής Κατακόλου. Την 3^η Οκτωβρίου του 2014 η Ελληνική βουλή κύρωσε την σύμβαση μεταξύ του Δημοσίου και της EnergeanOil&Gas η οποία είχε ανακηρυχτεί πλειοδοτούσα ανάδοχος του έργου. Η EnergeanOil&Gas είναι η μοναδική ελληνική εταιρία υδρογονανθράκων, με εμπειρία στην παραγωγή υδρογονανθράκων, η οποία διαχειρίζεται επιτυχώς τα κοιτάσματα Πρίνου, στις περιβαλλοντικά ευαίσθητες και τουριστικά ανεπτυγμένες περιοχές της Θάσου και της Καβάλας.

Στην παρουσίαση θα παρατεθούν τα τεχνικά στοιχεία του έργου και το πρόγραμμα ανάπτυξης του κοιτάσματος.

Ο Δρ. Κωνσταντίνος Νικολάου είναι γεωλόγος πετρελαίων – ενεργειακός οικονομολόγος, με 40 έτη εμπειρία στην έρευνα και παραγωγή υδρογονανθράκων. Η επαγγελματική του σταδιοδρομία στην Έρευνα και Παραγωγή Υδρογονανθράκων ξεκίνησε το 1976 από την Δημόσια Επιχείρηση Πετρελαίων (ΔΕΠ), η οποία στην συνέχεια συγχωνεύθηκε το 1998 στην ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ ΑΕ και από την οποία αποχώρησε το 2009 από τη θέση του Τεχνικού Διευθυντή.

Έχει επιβλέψει και συντονίσει τις έρευνες υδρογονανθράκων στην Δυτική Ελλάδα, την Αίγυπτο, Λιβύη, Αλβανία κλπ και την αξιολόγηση περισσότερων από 100 επιχειρηματικών ευκαιριών, σε 30 χώρες και περισσότερα από 80 διαφορετικά πετρελαϊκά συστήματα στη Β. Αφρική, Μ. Ανατολή, ΝΑ Ευρώπη, Ανατολική Μεσόγειο και χώρες της CIS .

Ο Δρ. Νικολάου, υπηρέτησε σε ειδικές συμβουλευτικές θέσεις στο Υπουργείο Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας, στην Δημόσια Επιχείρηση Πετρελαίου ΑΕ, στην Ελληνικά Πετρέλαια ΑΕ και στο υπουργείο Ανάπτυξης. Το 1991-1993, διετέλεσε γραμματέας της Επιτροπής Ενέργειας, του τότε υπουργείου Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας και υπήρξε σύμβουλος αρκετών Υπουργών Ενέργειας.

Ο Δρ. Νικολάου είναι τεχνικός σύμβουλος της **EnergeanOil&Gas** και έχει συνεργασθεί με αρκετές διεθνείς εταιρίες με ενδιαφέρον στην έρευνα και παραγωγή υδρογονανθράκων στην Ελλάδα, στην Κύπρο και την Ανατολική Μεσόγειο. Από τον Μάρτιο του 2014 είναι μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της **Εταιρίας Υδρογονανθράκων Κύπρου (ΕΥΚ)**.

Είναι μέλος της Αμερικανικής Ένωσης Γεωλόγων Πετρελαίου(AAPG) , της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας(ΕΓΕ), του Διεθνούς Συνδέσμου Οικονομολόγων Ενέργειας, μέλος των ΔΣ του Ινστιτούτου Ενέργειας ΝΑ Ευρώπης (ΙΕΝΕ).