

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΠΑΝΝΗΣ ΜΠΕΘΑΝΗΣ - ΡΕΠΟΡΤΑΖ ΜΑΝΟΣ ΧΡΥΣΟΣ - ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΝΙΚΟΣ ΚΑΡΑΒΑΣΙΟΣ



ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΧΝΗΣ, ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ «ΑΜΑΡΥΣΙΑ»

«Οι υδρογονάνθρακες σε Ελλάδα και Κύπρο»

Μια εξαιρετικά ενδιαφέρουσα και **επίκαιρη ημερίδα**

από το **Κέντρο Αριστείας «Ακρόπολις»**, με εκλεκτούς ομιλητές

και προσκεκλημένους, φιλοξένησαν τα γραφεία της εφημερίδας μας

σεις και φοιτήτρια του μεταπτυχιακού προγράμματος Διεθνών Σχέσεων, Στρατηγικής και Άμυνας του Πανεπιστημίου Νεάπολις της Πάφου στην Κύπρο, **Αικατερίνη Δασουτάκου**.

Τοποθετήσεις

Ο καθηγητής Αντ. Φώσκολος παρέθεσε την επιστημονική του τεκμηρίωση στον τομέα των μελετών της περιοχής που αποτυπώνει έργο δεκαετιών. Παρουσίασε εν συντομία τα στοιχεία από το 2014 μετά την εισβολή της Ρωσίας στην Κριμαία, και αναφέρθηκε στις από τότε γεωπολιτικές παγκόσμιες επιλογές σε ότι αφορά στις διεθνείς ενέργειες έρευνας των υδρογονανθράκων στην περιοχή ενδιαφέροντος (Ελλάδα, Κύπρος, Αν. Μεσό-

Με μεγάλη επιτυχία και εξαιρετικό ενδιαφέρον διεξήχθη η ημερίδα με θέμα «Οι υδρογονάνθρακες στην περιοχή Ελλάδος και Κύπρου, ευκαιρίες, δυνατότητες και προκλήσεις», από το Κέντρο Αριστείας «Ακρόπολις» στο Κέντρο Τέχνης, Τύπου και Πολιτισμού ΑΜΑΡΥΣΙΑ, την Τετάρτη 24 Μαΐου, σε μια αίθουσα κατάμεστη από κόσμο, όπου εκλεκτοί ομιλητές ανέπτυξαν το θέμα, ενώ υπήρχε και δυνατότητα παρακολούθησης διαδικτυακά. Το αντικείμενο της εκδήλωσης παρουσίασε μεγάλο ενδιαφέρον, κάτι που δικαιολογεί απόλυτα τη συμμετοχή κυβερνητικών αξιωματούχων και διακεκριμένων στελεχών όπως ο υπουργός Εθνικής Άμ-

υνας της μεταβατικής κυβέρνησης, στρατηγός **Α. Στεφανής**, οι επίτιμοι αρχηγοί ΓΕΣ, ΓΕΝ και Α.Σ., στρατηγός **Κ. Γκίνης** και ναύαρχοι **Σ. Πετράκης** και **Ι. Παυλόπουλος**, ο πρ. δήμαρχος Πεντέλης και διοικητής της Ίλης Ιππικού ταξίαρχος **Δ. Στεργίου - Καψάλης**, αλλά και ο υποψήφιος δήμαρχος **Άγγ. Παλαιοδήμος**, στρατηγοί (Ε.Δ. και Σ.Α.), ναύαρχοι (Π.Ν. και Λ.Σ.) και πτέραρχοι, ο πρ. γενικός διευθυντής Αμυντικών Εξοπλισμών και Επενδύσεων, ναύαρχος **Κ. Κυριακίδης**, ο πρόεδρος της Ένωσης Αποστράτων Π.Ν. ναύαρχος **Θ. Γερούκης**, ο πρόεδρος της Αεροπορικής Ακαδημίας Ελλάδος πτέραρχος **Σ. Αλεξόπουλος**, διευθυντικά στελέχη ναυτιλιακών εταιρειών, εκπρόσωποι της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, μέλη και φίλοι του Κέντρου και της ΑΜΑΡΥΣΙΑΣ.

Οι ομιλητές

Στην εκδήλωση, την οποία συντόνισε ο δημοσιογράφος της ΑΜΑΡΥΣΙΑΣ **Μάνος Χρυσός**, ομιλητές ήταν ο καθηγητής και ομότιμος επιστημονικός ερευνητής της καναδικής κυβέρνησης, με έδρα τη Γεωλογική Υπηρεσία του Καναδά και ομότιμος καθηγητής του Τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης **Αντώνης Φώσκολος**, ο υποναύαρχος (ε.α.) Π.Ν., πρ. διοικητής Κέντρου Εκπαίδευσης Ναυτικής Αποτροπής (2016-2018) και εκτελεστικός διευθυντής Στρατηγικής και Στρατηγικής Επικοινωνίας του Κέντρου Αριστείας «Ακρόπολις» **Γιώργος Τσόγκας** και η απόφοιτος του τμήματος Πολιτικής Επιστήμης και Διεθνών Σχέσεων στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, με επιλεγμένη κατεύθυνση τις Διεθνείς Σχέ-

σεις). Ειδικά για την περιοχή της Μεσογείου έκανε μια κατατοπιστική σύγκριση με επιστημονικά δεδομένα και στοιχεία, άλλων περιοχών, αλλά και από τις έρευνες στη χώρα μας ειδικά αυτών των τριών διαστάσεων, που έχουν καταδείξει την ύπαρξη υδρογονανθράκων. Όπως προκύπτει λοιπόν από τα εν λόγω στοιχεία αναμένεται σύντομα και μετά τις πρώτες γεωτρήσεις που σχεδιάζονται να εκκινήσουν το 2024, οι επαληθεύσεις σε περιοχές του Ιονίου, του κόλπου Κυπαρισσίας και δυτικά - νοτιοδυτικά της Κρήτης, οι οποίες θα παρέξουν τα πρώτα στοιχεία και μόνο τότε θα δυνάμεθα να χρησιμοποιούμε τον όρο κοίτασμα και θα γνωρίζουμε ακριβέστερα τις διαθέσιμες ποσότητες!

Εντυπωσιακός ήταν ο συσχετισμός της γεωμορφολογίας όπως αυτή εξελίχθηκε στη Μεσόγειο τα τελευταία εκατομμύρια χρόνια, με τις ενδείξεις και αποδείξεις ευρέσεως υδρογονανθράκων. Επισήμανε δε την ποιοτική διαφορά του βιογενούς αερίου λόγω της γεωμορφολογίας στη δημιουργία του σε ότι αφορά στην ενεργειακή του απόδοση και στην καθαρότητά του.

Ανέδειξε τις κατά καιρούς διαφοροποιήσεις στην πολιτική της ΕΕ και των ΗΠΑ για την προαγωγή των ερευνών, που δεν αιτιολογούνται ούτε με γεωπολιτικά ερεθίσματα αλλά ούτε και με την κοινή λογική. **Ρητορική η ερώτησή του αν υπήρξαν έξωθεν παρεμβάσεις ή διακριτή καθοδήγηση για τη σημερινή σπουδή εκκινήσεως των ερευνών!** Παραδέχτηκε πάντως ότι η Ρωσία με τον πόλεμο στην Ουκρανία επέδρασε καταλυτικά στις ημέτερες κυβερνητικές αποφάσεις, ανα-



Με μεγάλη επιτυχία και εξαιρετικό ενδιαφέρον διεξήχθη η ημερίδα με θέμα «Οι υδρογονάνθρακες στην περιοχή Ελλάδος και Κύπρου, ευκαιρίες, δυνατότητες και προκλήσεις», από το Κέντρο Αριστείας «Ακρόπολις» στο Κέντρο Τέχνης, Τύπου και Πολιτισμού ΑΜΑΡΥΣΙΑ, την Τετάρτη 24 Μαΐου, σε μια αίθουσα κατάμεστη από κόσμο, όπου εκλεκτοί ομιλητές ανέπτυξαν το θέμα, ενώ υπήρχε και δυνατότητα παρακολούθησης διαδικτυακά. Το αντικείμενο της εκδήλωσης παρουσίασε μεγάλο ενδιαφέρον, κάτι που δικαιολογεί απόλυτα τη συμμετοχή κυβερνητικών αξιωματούχων και διακεκριμένων στελεχών όπως ο υπουργός Εθνικής Άμυ-

νας της μεταβατικής κυβέρνησης, στρατηγός **Α. Στεφανής**, οι επίτιμοι αρχηγοί ΓΕΣ, ΓΕΝ και Α.Σ., στρατηγός **Κ. Γκίνης** και ναύαρχοι **Σ. Πετράκης** και **Ι. Παυλόπουλος**, ο πρ. δήμαρχος Πεντέλης και διοικητής της Ίλης Ιππικού ταξίαρχος **Δ. Στεργίου - Καφάλης**, αλλά και ο υποψήφιος δήμαρχος **Άγγ. Παλαιοδήμος**, στρατηγοί (Ε.Δ. και Σ.Α.), ναύαρχοι (Π.Ν. και Λ.Σ.) και πτέραρχοι, ο πρ. γενικός διευθυντής Αμυντικών Εξοπλισμών και Επενδύσεων, ναύαρχος **Κ. Κυριακίδης**, ο πρόεδρος της Ένωσης Αποστράτων Π.Ν. ναύαρχος **Θ. Γερούκης**, ο πρόεδρος της Αεροπορικής Ακαδημίας Ελλάδος πτέραρχος **Σ. Αλεξόπουλος**, διευθυντικά στελέχη ναυτιλιακών εταιρειών, εκπρόσωποι της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, μέλη και φίλοι του Κέντρου και της ΑΜΑΡΥΣΙΑΣ.

Οι ομιλητές

Στην εκδήλωση, την οποία συντόνισε ο δημοσιογράφος της ΑΜΑΡΥΣΙΑΣ **Μάνος Χρυσός**, ομιλητές ήταν ο καθηγητής και ομότιμος επιστημονικός ερευνητής της καναδικής κυβέρνησης, με έδρα τη Γεωλογική Υπηρεσία του Καναδά και ομότιμος καθηγητής του Τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης **Αντώνης Φώσκολος**, ο υποναύαρχος (ε.α.) Π.Ν., πρ. διοικητής Κέντρου Εκπαίδευσης Ναυτικής Αποτροπής (2016-2018) και εκτελεστικός διευθυντής Στρατηγικής και Στρατηγικής Επικοινωνίας του Κέντρου Αριστείας «Ακρόπολις» **Γιώργος Τσόγκας** και η απόφοιτος του τμήματος Πολιτικής Επιστήμης και Διεθνών Σχέσεων στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, με επιλεγμένη κατεύθυνση τις Διεθνείς Σχέ-

σεις). Ειδικά για την περιοχή της Μεσογείου έκανε μια κατατοπιστική σύγκριση με επιστημονικά δεδομένα και στοιχεία, άλλων περιοχών, αλλά και από τις έρευνες στη χώρα μας ειδικά αυτών των τριών διαστάσεων, που έχουν καταδείξει την ύπαρξη υδρογονανθράκων. Όπως προκύπτει λοιπόν από τα εν λόγω στοιχεία αναμένεται σύντομα και μετά τις πρώτες γεωτρήσεις που σχεδιάζονται να εκκινήσουν το 2024, οι επαληθεύσεις σε περιοχές του Ιονίου, του κόλπου Κυπαρισσίας και δυτικά - νοτιοδυτικά της Κρήτης, οι οποίες θα παρέξουν τα πρώτα στοιχεία και μόνο τότε θα δυνάμεθα να χρησιμοποιούμε τον όρο κοίτασμα και θα γνωρίζουμε ακριβέστερα τις διαθέσιμες ποσότητες!

Εντυπωσιακός ήταν ο συσχετισμός της γεωμορφολογίας όπως αυτή εξελίχθηκε στη Μεσόγειο τα τελευταία εκατομμύρια χρόνια, με τις ενδείξεις και αποδείξεις ευρέσεως υδρογονανθράκων. Επεσήμανε δε την ποιοτική διαφορά του βιογενούς αερίου λόγω της γεωμορφολογίας στη δημιουργία του σε ότι αφορά στην ενεργειακή του απόδοση και στην καθαρότητά του.

Ανέδειξε τις κατά καιρούς διαφοροποιήσεις στην πολιτική της ΕΕ και των ΗΠΑ για την προαγωγή των ερευνών, που δεν αιτιολογούνται ούτε με γεωπολιτικά ερεθίσματα αλλά ούτε και με την κοινή λογική. Ρητορική η ερώτησή του αν υπήρξαν έξωθεν παρεμβάσεις ή διακριτή καθοδήγηση για τη σημερινή σπουδή εκκινήσεως των ερευνών! Παραδέχτηκε πάντως ότι η Ρωσία με τον πόλεμο στην Ουκρανία επέδρασε καταλυτικά στις ημέτερες κυβερνητικές αποφάσεις, ανα-



ντας την περίπτωση της καταστροφής στον κόλπο του Μεξικό, παρατήρησε ότι τα οικονομικά μεγέθη από ενδεχόμενη καταστροφή είναι της τάξεως των αρκετών δισ. ευρώ, ακόμη και αυτά της παρακώλυσης της μεταφοράς αγγίζουν τα εκατοντάδες εκατομμύρια ευρώ την ημέρα. Η οικολογική καταστροφή εξαπλίας ενός ενδεχόμενου καταστροφής των υποδομών είναι τεράστια και το οικονομικό της αποτύπωμα στο τουριστικό προϊόν θα αποβεί καταστροφικό, καθόσον το τελευταίο προσφέρει σημαντικά και καταλυτικά στο ΑΕΠ της χώρας μας. Το αυτό μπορεί να ειπωθεί και για το προϊόν της ασφάλειας που οι φιλοξενούμενοι τουρίστες πέραν των παροχών υψηλού επιπέδου επιζητούν. Σημείωσε ότι η **επίγνωση της θαλάσσιας κατάστασης που εξασφαλίζει τη σύντηξη χρόνου λήψης απόφασης**

των μεταφορών, πλατφορμών εξόρυξης, των γεωτρύπανων πλοίων και των λοιπών συναφών υποδομών. **Η επιχειρησιακή σχεδίαση (και οι κανόνες εμπλοκής) των ενδεχόμενων καταστάσεων ασύμμετρης και υβριδικής απειλής θα πρέπει να επανεξεταστούν.** Η ενεργός συμμετοχή της εθνικής αμυντικής βιομηχανίας θα πρέπει να υποστηριχθεί και το συναφές θεσμικό πλαίσιο ίσως θα πρέπει να τροποποιηθεί ώστε να δίνει καλύτερες ευκαιρίες εμπλοκής και ανάπτυξης. Για την αποτελεσματική προστασία και διαχείριση του χώρου ενδιαφέροντος θα πρέπει να εξεταστεί η οριοθέτηση αυτού με τη θέσπιση απαγορευμένων ή περιορισμένων περιοχών πτήσεων (prohibited - restricted areas) αλλά και των θαλάσσιων ζωνών ρύθμισης κυκλοφορίας. (separation schemes) μέσω των

δημιουργίας της, πέραν του μηχανισμού χρηματοδότησής της, την εγκατάστασή της στην Ελλάδα!

Σημαντικά ερωτήματα και διάλογος

Στη συνέχεια, ως έναυσμα για να ακολουθήσει μια παραγωγική συζήτηση, έθεσε τα ακόλουθα ερωτήματα:

- ▶ Γιατί αποτελεί μονόδρομο για τη χώρα μας να διαδραματίσει ενεργό ρόλο στην ασφάλεια του ενεργειακού πλούτου άρα και στην ασφάλεια μέσω αυτού;
- ▶ Γιατί χρήζει επίσευσης η οριοθέτηση και ολοκλήρωση προσδιορισμού και συμφωνίας ΑΟΖ σε διμερές επίπεδο με την Κύπρο, με την Αίγυπτο αλλά και με «κάθε καλόβουλο γείτονα» στο πλαίσιο του Διεθνούς Δικαίου;
- ▶ Γιατί η περιοχή νοτίως του Καστελλόρι-

ματικές πιέσεις σε όσους αμφισβητούν τα κυριαρχικά μας δικαιώματα;

- ▶ Πώς εκλαμβάνονται κάποιες τουρκικές περιστροφές λόγου που θέλουν τις ελληνικές κυβερνήσεις να μην «τολμούν» να ενημερώσουν τον Έλληνα πολίτη ότι η «προ-συμφωνημένη» επιλογή είναι η «δίκαιη κατανομή» του ενεργειακού πλούτου της ευρύτερης περιοχής;

«Απαιτείται εγρήγορη σε όλα τα επίπεδα»

«Αυτό που τελικά αξίζει να συγκρατήσουμε ότι για τη διαχείριση του ζητήματος της εκμετάλλευσης των υδρογονανθράκων και της προστασίας των συναφών ενεργειακών υποδομών στην περιοχή μας, απαιτείται πολιτική, διπλωματική και επιχειρησιακή εγρήγορη», εκτιμά το Κέντρο Αριστείας «Ακρόπολις», θεωρώντας ότι «η εσπερίδα πέτυχε το στόχο της και οι συμμετέχοντες αντιλήφθηκαν αφενός μεν την ευκαιρία των μέχρι τούδε επιστημονικών ενδείξεων-αποδείξεων για τη χώρα μας και για την Κύπρο, αφ' ετέρου κατανόησαν τις συναφείς προκλήσεις συμπεριλαμβανομένων των γεωπολιτικών αλλά και αυτών της ασφάλειας ταυτόχρονα έγιναν κοινωνοί της πολυπλοκότητας και των υποχρεώσεων μέχρι την επίτευξη της αξιοποίησης των φυσικών αυτών ενεργειακών πόρων».

Τέλος, «ευχαριστεί με ιδιαίτερη έμφαση τον εκδότη της ΑΜΑΡΥΣΙΑΣ Χρήστο Ζαγκλή και τους συνεργάτες του για την άψογη εκτέλεση της εσπερίδας, καθώς επίσης και την οικογένεια Παλαιοδήμου για την ευγενική της χορηγία στην παράθεση του "vin d'honneur"».

