

ΠΟΛΥΚΕΝΤΡΟ  
Ομιλία Σ. Αναγνωστοπούλου  
για τις γεωπολιτικές  
εξελίξεις

Τα εκρηκτικά γεγονότα στη Μέση Ανατολή και στην ανατολική Μεσόγειο, με επίκεντρο το τελευταίο διάστημα τον εμφύλιο πόλεμο στη Συρία, την εμπλοκή της Δύσης, με επικεφαλής τις ΗΠΑ, της Ρωσίας και πρόσφατα της Τουρκίας στο Αφρίν, έχουν δημιουργήσει μια περίπλοκη κατάσταση με απρόβλεπτες συνέπειες. Το προσφυγικό πρόβλημα, οι ροές μετανάστευσης προς τη χώρα μας και την Ευρώπη είναι μια από τις βασικές παραμέτρους του μεγάλου ζητήματος. Οι δονήσεις στην Ελλάδα από τις συγκρούσεις στη γειτονιά μας είναι ήδη έντονες.

Το "Συμπόσιο Πολιτισμού" ανοίγει αυτήν την τεράστια πολιτισμική και γεωπολιτική θεματική ενότητα, με τη δωδέκατη εκδήλωσή του, που θα πραγματοποιηθεί μεθαύριο Δευτέρα 12 Μαρτίου, στο Πολύκεντρο Νεολαίας του Δήμου Ηρακλείου, στις 7 το βράδυ, με θέμα "Δύση, Ισλάμ, Τουρκία, Μέση Ανατολή: Γεωπολιτικές εξελίξεις". Ομιλήτρια θα είναι η καθηγήτρια Ιστορίας του Παντείου Πανεπιστημίου και βουλευτής του ΣΥΡΙΖΑ, Σία Αναγνωστοπούλου.

Οι τάσεις του Ισλάμ, η εξέλιξη των πολιτιστικών και θρησκευτικών ρευμάτων, η στρατηγική βαρύτητα της Ανατολικής Μεσογείου με την ανακάλυψη μεγάλων ποσοτήτων υδρογονανθράκων σε περιοχές που περιλαμβάνεται η Κύπρος αλλά εμπλέκεται και η Ελλάδα δημιουργούν ήδη έντονες αναταράξεις με την επένδυση μεγάλων συμφερόντων από πολυεθνικές εταιρείες και κράτη στον ιστορικό αυτό χώρο που γέννησε τους μεγάλους πολιτισμούς. Σε όλα αυτά θα αναφερθεί διεξοδικά η Σία Αναγνωστοπούλου στην εκδήλωση του "Συμποσίου Πολιτισμού" και ιδιαίτερα για τα νέα δεδομένα της τουρκικής πολιτικής, η οποία με επικεφαλής τον Ερντογάν τείνει να γίνει ανεξέλεγκτη:

«Τα τελευταία χρόνια, η εξωτερική πολιτική της Τουρκίας μοιάζει να σπάει τη μεταπολεμική, δυτικόστροφη κανονικότητα, την οποία η χώρα φαινόταν να υπηρετεί με άλλοτε σχετική και άλλοτε απόλυτη αφοσίωση. Οι τεταμένες σχέσεις ανάμεσα στην Τουρκία και την Ε.Ε., καθώς και τις ΗΠΑ δείχνουν ότι η Τουρκία εγκαταλείπει αυτό που φαινόταν να αποτελεί δόγμα της εξωτερικής της πολιτικής από το Β' Παγκόσμιο Πόλεμο και μετά, δηλαδή το δόγμα της δυτικής, ευρωπαϊκής Τουρκίας.

Η διαδικασία αποδυτικοποίησης, αποευρωπαϊσμού της Τουρκίας δεν περιορίζεται μόνο στην εξωτερική πολιτική της, αλλά φαίνεται να ακουμπά την ίδια την ταυτότητά της, το στοιχείο συνοχής του λαού της. Πράγματι, η Τουρκία φαίνεται περισσότερο παρά ποτέ να μετατρέπεται σε μια ανατολίτικη χώρα, που αλλάζει εξωτερικό προσανατολισμό γιατί αλλάζει ταυτότητα. Πώς όμως έγινε το πέρασμα από τον, πριν από μερικά μόλις χρόνια, «δημοκράτη, εξευρωπαϊστή Ερντογάν» στον αυταρχικό, «ανατολίτη Ερντογάν»; Πώς και πότε έγινε το πέρασμα από την Τουρκία του Ερντογάν, παράδειγμα μουσουλμανικού εκδημοκρατισμού και ευρωπαϊκού προσανατολισμού, απέναντι σε μια επικίνδυνη μουσουλμανική Ανατολή, σε μια Τουρκία παράγοντα αποσταθεροποίησης της περιοχής; Τελικά, η Ευρώπη και οι ΗΠΑ επένδυσαν σε μια Τουρκία του Ερντογάν δημοκρατική ή σε μια Τουρκία του Ερντογάν ισχυρή στην περιοχή, με όχημα το Ισλάμ;».

Νίκος Καμπάνης και Μανόλης Λέκκας καταγράφουν την αλληλεπίδραση αέρα και θάλασσας

# Μία ακόμη τομή από το ΙΤΕ



makaki@cretetv.gr

Ρεπορτάζ

Γεωργία Μακάκη

Μια ακόμη τομή από το ΙΤΕ και συγκεκριμένα από το Εργαστήριο Παράκτιας Έρευνας, το οποίο αναμένεται να δημιουργήσει μια βάση δεδομένων η οποία θα "δένει" την επιχειρησιακή ωκεανογραφία με την επιχειρησιακή μετεωρολογία, καταγράφοντας την αλληλεπίδραση της θάλασσας και του αέρα, στο πλαίσιο του έργου "Οδύσσεια του Ορίζοντα 2020".

Προς την κατεύθυνση αυτή, το Εργαστήριο ξεκινά συνεργασία με το μετεωρολόγο Μανόλη Λέκκα, με απώτερο στόχο τη δημιουργία ενός δικτύου παρατηρητηρίων στη νότια Μεσόγειο, περιλαμβανομένης και της Κρήτης, το οποίο θα παρέχει σημαντικές πληροφορίες στους χρήστες, στην πολιτική προστασία, στους αλιείς, στον τουριστικό τομέα και όχι μόνο.

Μανόλης Λέκκας και Νίκος Καμπάνης ενώνουν τις δυνάμεις τους για τη συγκέντρωση, επεξεργασία και αξιοποίηση δεδομένων από προγνώσεις και από επιτόπου μετρήσεις, τα οποία θα δώσουν εξειδικευμένες απαντήσεις γύρω από την αλληλεπίδραση της θάλασσας και του αέρα για τη Μεσόγειο, στα πλαίσια του έργου "Οδύσσεια του Ορίζοντα 2020", που σκοπό έχει να βελτιώσει την αποθήκη (βάση) δεδομένων για τη Μεσόγειο και να αναπτύξει νέες υπηρεσίες για τους χρήστες και δραστηριοποιούμενους εκεί, μέσω της πληροφοριακής πλατφόρμας του έργου, που θα αποτελέσει με την ολοκλήρωσή της ευρωπαϊκή υποδομή.

**Στόχος η δημιουργία ενός δικτύου παρατηρητηρίων στη νότια Μεσόγειο, περιλαμβανομένης και της Κρήτης, που θα παρέχουν σημαντικές πληροφορίες στους χρήστες, στην πολιτική προστασία, στους αλιείς, στον τουριστικό τομέα, και όχι μόνο**

Στο πλαίσιο αυτό, ξεκινά η σημαντική αυτή συνεργασία μεταξύ του Μανόλη Λέκκα και του Εργαστηρίου Παράκτιας και Θαλάσσιας Έρευνας του ΙΤΕ, με επικεφαλής τον Νίκο Καμπάνη.

Η βάση δεδομένων που θα δημιουργηθεί θα μπει στο "μικροσκόπιο" του Εργαστηρίου, το οποίο θα είναι σε θέση να εξειδικεύσει αυτές τις πληροφορίες μέσω της χρήσης σύγχρονων μοντέλων πρόγνωσης. Όπως μας ανέφεραν οι κ. Λέκκας και Καμπάνης, με την πληροφορία, προγνωστική και επιτόπια, που θα παράγεται, θα καλύπτονται και οι παράκτιες περιοχές. Έτσι, λοιπόν, θα έχουμε πλέον λεπτομέρειες στη διάθεσή μας, σε αποκλιμάκωση - δηλαδή τοπικά - όπως η ένταση των βροχοπτώσεων, οι ανεμολογικές συνθήκες, το ύψος των κυμάτων και άλλα δεδομένα. Όπως εκτιμάται, τα πρώτα αποτελέσματα του όλου εγχειρήματος θα είναι ορατά σε δύο χρόνια.

Τα μοντέλα θαλάσσιας υδροδυναμικής και επιχειρησιακής ωκεανογραφίας βρέθηκαν στο επίκεντρο μαθήματος στο ΙΤΕ, που στο πλαίσιο επίσης της "Οδύσσειας" συνδιοργανώνεται από το Εργαστήριο Παράκτιας και Θαλάσσιας Έρευνας, σε συνεργασία με το φημισμένο Πολυτεχνείο του Delft της Ολλανδίας.

Σκοπός είναι η εκπαίδευση επιστημόνων από τη Βόρεια Αφρική, όπου θα φιλοξενηθούν τα περισσότερα παρατηρητήρια και όπου είναι ελλιπής η βάση επιχειρησιακών ωκεανογραφικών και μετεωρολογικών δεδομένων. Επιστήμονες από Μαρόκο, Τυνησία, Αλγερία, Λιβύη και Αίγυπτο εκπαιδεύονται προκειμένου να δημιουργήσουν παρατηρητήρια στη νότια πλευρά της Μεσογείου.

■ ΝΙΚΟΣ ΚΑΜΠΑΝΗΣ

## «Σημαντική έρευνα και συνεργασία»

«Το Εργαστήριο Παράκτιας Έρευνας του ΙΤΕ ξεκίνησε να δημιουργεί μια βάση δεδομένων, η οποία θα "δένει" την επιχειρησιακή ωκεανογραφία με την επιχειρησιακή μετεωρολογία.

Όπως γνωρίζουμε, το χαμπλό στρώμα της ατμόσφαιρας είναι αυτό που επηρεάζει τα συστήματά, με αλληλεπιδράσεις στη θάλασσα.

Με τη δημιουργία υπηρεσίας προς τους χρήστες θα δίνονται σημαντικές πληροφορίες, ενώ παράλληλα θα υποστηρίζονται διάφορες δραστηριότητες, οι οποίες θα μπορούν να προχωρούν στο δικό τους προγραμματισμό, είτε είναι ο τουριστικός τομέας, η ιχθυοκαλλιέργεια, οι επαγγελματίες αλιείς, οι θαλάσσιες μεταφορές, η πολιτική προστασία κ.ά. Με τη συνεργασία με τον κ. Μανόλη Λέκκα θα εργαστούμε στο κομμάτι που αφορά στην αλληλεπίδραση της θάλασσας και του αέρα. Εκτιμώ ότι στα επόμενα δύο χρόνια θα έχουμε μια πρωταρχική μορφή της σημαντικής αυτής έρευνας και συνεργασίας».



■ ΜΑΝΟΛΗΣ ΛΕΚΚΑΣ

## «Χρήσιμες πληροφορίες για τον πληθυσμό»

«Σε συνεργασία με το ΙΤΕ, θα συγκεντρώσουμε διάφορα δεδομένα, τα οποία με τη σειρά τους θα μπορέσουν να δώσουν χρήσιμες πληροφορίες στον τοπικό πληθυσμό του νησιού. Αυτό σημαίνει λεπτομερείς πληροφορίες για τις βροχές, την ένταση των βροχοπτώσεων, τις ανεμολογικές συνθήκες κ.ά. Εξαιτίας της έντονης γεωμορφολογίας του νησιού, δεδομένου ότι διαφορετικά καιρό έχουμε στη δυτική, την ανατολική, τη βόρεια και τη νότια Κρήτη, καθώς και στους ορεινούς όγκους, χρειάζομαστε πληθώρα στοιχείων,



τα οποία θα αναλυθούν-αξιοποιηθούν προκειμένου να παράγουμε ένα "προϊόν" αξιοποιήσιμο σε όλο το νησί και στον ντόπιο πληθυσμό, ειδικά της παράκτιας ζώνης».

Αναφορικά με την κλιματική αλλαγή, ο κ. Λέκκας δήλωσε ότι το όλο ζήτημα θα πρέπει να προσεγγιστεί με αντικειμενικότητα και στοχεύοντας στην Κρήτη, δεδομένου ότι η κλιματική αλλαγή επηρεάζει την κάθε περιοχή με διαφορετικό τρόπο. Ανάλογα με την περιοχή μπορεί να υπάρχουν αρνητικά χαρακτηριστικά, αλλά και ιδιαίτερα μεγάλες ευκαιρίες», επισήμανε, μεταξύ άλλων, ο κ. Λέκκας.