

Περιεχόμενα

1. ΜΙΑ ΖΩΗ ΣΥΝΥΦΑΣΜΕΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ Ο ΦΙΛΕΛΕΥΘΕΡΟΣ INSIDER 01/11/2021 σελ.146
2. ΤΡΕΧΟΥΝ ΟΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΗΝ... Ο ΦΙΛΕΛΕΥΘΕΡΟΣ INSIDER 01/11/2021 σελ.16
3. ΠΑ ΤΗΝ ΙΣΟΡΡΟΠΗ ΠΡΟΒΟΛΗ ΤΩΝ ΦΥΛΩΝ ΣΤΑ ΜΜΕ ΦΙΛΕΛΕΥΘΕΡΟΣ 31/10/2021 σελ.23
4. ΠΩΣ ΑΝΤΙΛΑΜΒΑΝΟΜΑΣΤΕ ΩΣ ΚΥΠΡΙΟΙ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ; ΠΟΛΙΤΗΣ 31/10/2021 σελ.50,51
5. ΤΟ ΤΕΠΑΚ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ ΧΑΡΑΥΓΗ 31/10/2021 σελ.28

1. ΜΙΑ ΖΩΗ ΣΥΝΥΦΑΣΜΕΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Μέσο: Ο ΦΙΛΕΛΕΥΘΕΡΟΣ INSIDER

Ημ. Έκδοσης: . . .01/11/2021 Ημ. Αποδελτίωσης: . . .31/10/2021

Σελίδα: 146



●● MVB

ΔΡ ΑΝΔΡΕΑΣ ΠΟΥΛΙΔΙΚΚΑΣ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΡΑΕΚ

ΜΙΑ ΖΩΗ ΣΥΝΥΦΑΣΜΕΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Υψιστη προτεραιότητα μας θα είναι η διασφάλιση της αξιοπιστίας του ενεργειακού συστήματος της Κύπρου, δηλαδή τη συνεχή παροχή ενέργειας προς όλους τους πολίτες πάντα με τον βέλτιστο οικονομικό τρόπο ανέφερε ο δρ Ανδρέας Πουλιδικκός κατά την τελετή επαναδιορισμού του στην θέση του Προέδρου της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας Κύπρου (ΡΑΕΚ). Αναγνώρισε πάντως πως το έργο τους «θα είναι δύσκολο», αλλά με σκληρή δουλειά, με επιστημονικότητα, όπως είπε, «και συνεργασία με όλους τους θεσμούς του κράτους και της ΕΕ θα προσπαθήσουμε να το διεκπεραιώσουμε με επιτυχία». Ανέφερε επίσης ότι «τα εμπόδια για να πετύχουμε τους ενεργειακούς μας στόχους θα είναι πολλά» και διαβεβαίωσε ότι θα κρατούν πάντα σταθερό το βλέμμα τους στους ενεργειακούς τους στόχους. Τα εμπόδια που θα συναντήσουμε για να πετύχουμε τους ενεργειακούς μας στόχους θα είναι πολλά. Ωστόσο, όπως έχει

πει ο Henry Ford, ο ιδρυτής της γνωστής βιομηχανίας αυτοκινήτων, «τα εμπόδια είναι εκείνα τα φοβερά πράγματα που βλέπει κανείς, όταν παίρνει τα μάτια του από τον στόχο» σημείωσε ο Πρόεδρος της ΡΑΕΚ.

Ο Δρ. Ανδρέας Πουλιδικκός κατέχει **πανεπιστημιακό** δίπλωμα Bachelor of Engineering (B.Eng.) στη Μηχανολογία, μεταπτυχιακό δίπλωμα Master of Philosophy (M.Phil.) σε θέματα πυρηνικής ασφάλειας και στροβιλομηχανών, διδακτορικό τίτλο Doctor of Philosophy (Ph.D.) σε θέματα αριθμητικής ανάλυσης και ανώτερο διδακτορικό τίτλο Doctor of Technology (D.Tech.) σε θέματα βελτιστοποίησης ενεργειακών συστημάτων και ενεργειακής πολιτικής από το Loughborough University, Αγγλίας. Είναι Διακεκριμένο Μέλος του Institution of Engineering and Technology (IET). Στην επαγγελματική του καριέρα έχει δουλέψει σε ακαδημαϊκά ιδρύματα, όπως στο **Πανεπιστήμιο** του Χάρβαρντ,

Καθηγητής Συστημάτων Ισχύος και Πρόεδρος του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής στο **Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο** Κύπρου και στη βιομηχανία, όπως Βοηθός Διευθυντής στην Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου. Είναι συντάκτης του διεθνούς έγκριτου περιοδικού Journal of Power Technologies, μέλος της συντακτικής επιτροπής του περιοδικού Sustainable Energy Technologies and Assessments και είναι ο συγγραφέας επιστημονικών δημοσιεύσεων σε διεθνή έγκριτα επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων και ο συγγραφέας εννέα βιβλίων.

Ο Δρ. Ανδρέας Πουλιδικκός περιλαμβάνεται στον κατάλογο με τους κορυφαίους επιστήμονες και στον κατάλογο των εκατόν χιλιάδων κορυφαίων ερευνητών παγκοσμίως, που έχει δημοσιοποιηθεί από το Stanford University. Κατέχει την θέση του Προέδρου της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας από το 2015.

2. ΤΡΕΧΟΥΝ ΟΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΠΑΦΟ

Μέσο: Ο ΦΙΛΕΛΕΥΘΕΡΟΣ INSIDER

Ημ. Έκδοσης: . . .01/11/2021 Ημ. Αποδελτίωσης: . . .31/10/2021

Σελίδα: 16



ΤΡΕΧΟΥΝ ΟΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΠΑΦΟ



Ζεστά πήρε το θέμα των επενδύσεων στον τομέα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης ο Δήμος Πάφου. Μέσα σε διάστημα ενός μήνα ανακοίνωσε τρεις σοβαρές επενδύσεις σε αυτό τον τομέα. Πρώτο χρονικά ήταν η ανακοίνωση πως η Σχολή Τουριστικών Επαγγελματιών του **ΤΕΠΑΚ** θα βρει στέγη στα δημοτικά όρια του Δήμου. Επίσης πράσινο φως άναψε η Συνέλευση του ΣΟΔΑΠ για τις φοιτητικές εστίες της Σχολής Τουριστικών σε οικόπεδο του. Πρόκειται για το τεμάχιο στο οποίο βρισκόταν το παλιό παγοποιείο οι εγκαταστάσεις του οποίου κατεδαφίστηκαν πρόσφατα. Το τεμάχιο αυτό γειτνιάζει με τον χώρο στον οποίο θα λειτουργήσουν η Σχολή Τουριστικών Επαγγελματιών του **ΤΕΠΑΚ**, δίπλα από τον ιερό ναό Παναγίας Παντάνασσας. Η δημοτική Αρχή φέρεται να έχει ήδη ολοκληρώσει επίσης επαφές και διεργασίες με **πανεπιστήμιο** για μεταφορά του στην Πάφο και λειτουργία παραρτήματός του-στον χώρο των Χαρουπόμυλων που βρίσκεται επί της λεωφόρου Αποστόλου Παύλου. Στην πόλη ήδη δραστηριοποιούνται το **Πανεπιστήμιο** Νεάπολις, το Alexander College, το CDA College και το Pafos Innovation Institute.



Γλωσσικός σεξισμός στο Πανεπιστήμιο Κύπρου

Σε παρέμβασή της στη διάρκεια της ατζήτσης η δόξα Καμρόδρου, εκπρόσωπος Τύπου - υπεύθυνη σχεδιασμού και υλοποίησης τελών Πρωταετίας στο πανεπιστήμιο Κύπρου, είπε ότι «ενώ το Γραφείο Πολυμορφίας, Ενωματώσεως και Ισότητας του ανώτατου ακαδημαϊκού ιδρύματος προσπαθεί το τελευταίο διάστημα να εμπεδώσει κουλτούρα ισότητας σε μια κοινότητα σχεδόν 10 χιλιάδων ατόμων, υπάρχει ακόμα ζήτημα γλωσσικών στερεοτύπων που αφορούν το φύλο». Όπως επεσήμανε, «ο έμφυλος λόγος δεν χρησιμοποιείται ευρέως σε γραπτούς κανονισμούς και νομοθεσίες, προκηρύξεις, χαιρετισμούς, ομιλίες, άρθρα, ανακοινώσεις τύπου, διαφημίσεις, Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης, κοινωνικά δίκτυα, λογαχνικά ή επιστημονικά κείμενα και μελέτες,

με αποτέλεσμα να δημιουργείται σύγχυση. Αξιοματοχοί επίσης του κράτους -και όχι μόνο- μιλούν από το βήμα του πανεπιστημίου, προβαίνοντας σε συστηματική αναφορά σε κοσμητόρες, καθηγήτριες, λέκτορες, φοιτήτριες και ερευνητρίες, αλλά όχι σε κοσμητόρες, καθηγήτριες, λεκτόρες, φοιτήτριες και ερευνητρίες, όπως θα έπρεπε για να εμπεδωθεί αυτή η κουλτούρα ισότητας στην κοινωνία. Εισηγήθηκα -κατέληξε- να δημιουργηθούν σεμινάρια, να υπάρξει συμμετοχή σε εκπομπές και να προωθηθούν μηνύματα για το τι επικροτείται με τη δημιουργία του Γραφείου, το οποίο χρηματοδοτείται και από την Ευρωπαϊκή Ένωση, ώστε να γίνουν γνωστά και στο ευρύ κοινό. Ζυγίζουμε, οι οποίες στοιχεύουν στην καλλιέργεια στρατηγικών επίγνω-

σε γλωσσικού σεξισμού στην εκπαίδευση και το μέσο ενημέρωσης, πάντα είναι ευπρόσδεκτες, καθώς η πλήρης ενημέρωση σχετικά με τις αρχές της ουδετερότητας ως προς το φύλο γλώσσας, είναι εξαιρετικά σημαντική». Η Έλλη Κοτζιάμη ανέφερε ότι «έγινε μεγάλη προσπάθεια από την Επιτροπή Ισότητας και έχει εκδοθεί οδηγός για το θέμα του γλωσσικού σεξισμού που αφορά δημόσια έγγραφα στη Δημοσία Υπηρεσία. Έχω μιλήσει μαζί της για το θέμα κι ελπίζω ότι ο οδηγός αυτός θα προωθηθεί περαιτέρω». Παρεμβάσεις στη ατζήτση έκαναν επίσης η Σύλλα Κυρμιτάση από τη Σοσιαλιστική Πανεπιστημιακή Κίνηση και η Μαρία Ηρακλείου από την ΠΟΓΟ.

Για την ισόρροπη προβολή των φύλων στα ΜΜΕ

Ετοιμάζεται Κώδικας Ισότητας για την καταπολέμηση του σεξισμού στα ραδιοτηλεοπτικά μέσα

Του Μάρκου Δημητρίου

Τη παρέμβασή για την προώθηση της ισόρροπης προβολής των φύλων στα μέσα μαζικής επικοινωνίας (ΜΜΕ) που σήμερα είναι προβληματική, αφού στα κυπριακά ΜΜΕ κυριαρχούν τα σεξιστικά, έμφυλα στερεότυπα σε βάρους των γυναικών και η υποεκπροσώπηση τους σε διευθυντικές θέσεις, ήταν στο επίκεντρο της εκδήλωσης με τίτλο «Φύλο και ΜΜΕ» την Πέμπτη 21 Οκτωβρίου 2021 στο Πανεπιστήμιο Λευκωσίας. Η ατζήτση επισήμανε στις βασικές αρχές της ποιοτικής δημοσιογραφίας, όπως είναι η αντικειμενικότητα και η πολυμορφία και στη διάρκεια της ανακοινώθηκε ότι η Αρχή Ραδιοτηλεόρασης ετοιμάζει Κώδικα Ισότητας για την καταπολέμηση του σεξισμού και την προαγωγή της ισότητας των φύλων. Ανακοινώθηκε επίσης ότι η Επιτροπή Δημοσιογραφικής Δεοντολογίας βρίσκεται σε διαδικασία εκσυγχρονισμού του Κώδικα Δημοσιογραφικής Δεοντολογίας, όπως και του καταστατικού της, ενώ αποφασίστηκε η σύσταση υποεπιτροπής να θα ασχοληθεί με το θέμα της διάστασης του φύλου στα ΜΜΕ. Την εκδήλωση οργάνωσε το Μεσοεθνικό Ινστιτούτο Μελετών Κοινωνικού Φύλου (MIGS) σε συνεργασία με την Αρχή Ραδιοτηλεόρασης Κύπρου και σε αυτήν παρουσιάστηκαν τα αποτελέσματα του Παγκόσμιου Παρατηρητηρίου για το Φύλο στα ΜΜΕ, σε ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο.

Μακρύς ο δρόμος για την αλλαγή στερεοτύπων



Περί συμπαγνίας κορμμάτων - ΜΜΕ

Στην ενδιαφέρουσα ατζήτση που ακολούθησε τις βασικές ομιλίες, η δημοσιογράφος Χριστοβία Ιακωβίτου εισηγήθηκε τη διεξαγωγή εμπεριστατωμένων εργασιών για δημοσιογράφους -άνδρες και γυναίκες- σε θέματα ισότητας των φύλων, με τη Ναυσικά Χαράλαμους να αναπλάει ότι «στο πλαίσιο του υπό διαμόρφωση Κώδικα Ισότητας θα γίνουν κάποια επιμορφωτικά εργαστήρια για τους δημοσιογράφους, πιθανόν στους χώρους εργασίας τους, με στόχο να γίνουν σφαιρικοί οι γυναικείοι».

Σε παρατήρηση της εξέλιξη η Καλλιόπη Αγοπία Ιωαννίδου, καθηγήτρια στο Πανεπιστήμιο Κύπρου και τέως πρόεδρος του Ευρωπαϊκού Ινστιτούτου για την Ισότητα των Φύλων (EIGE - European Institute for Gender Equality), μίλησε για «κομμοκομματικότητα στην Κύπρο και συμπαιγνία μεταξύ των ΜΜΕ και των πολιτικών κομμάτων που κατά κανόνα στέλνουν άνδρες σε ατζήττες στα τηλεοπτικά μέσα. Θα πρέπει -κατέληξε- να βρούμε έναν τρόπο να σπάσουμε αυτή τη συμπαιγνία για να υπάρχει ισορροπημένη παρουσίαση στο πάλιν των ατζήτσεων». Η Μαρία Αγγελίη συμφώνησε λέγοντας ότι «σπουδαίοι κατά τη διάρκεια των προεκλογικών εκστρατειών τα ΜΜΕ υποεκπροσωπούν, παρουσιάζουν λιγότερο τις γυναίκες υποψήφιες από αυτές τις ηλιές που είναι ήδη εκλεγμένες». Επαινετώντας η Έλλη Κοτζιάμη και μιλώντας όπως ανέφερε ως δημοσιογράφος για την προεκλογική εμπειρία της, «κάποιο δίνον πολύ μεγάλο αγώνα απέναντι στα κόμματα για να επηρεάσουν τις γυναικείες πολιτικές να έρχονται στα τηλεοπτικά πάλιν και εκπομπές να έχουν τις ίδιες ευκαιρίες με άνδρες. Προσκαλώ έδωσα μάχη με όλα ανεπαρξέως τα κόμματα. Τα κόμματα έχουν κώδικες που καθορίζουν όχι μόνο πόσες γυναίκες θα βγαίνουν, αλλά και ποιες».

οι οποίοι παρουσιάζονται οι γυναίκες και οι άντρες στο ΜΜΕ ανά τον κόσμο». Πρόσθεσε ότι το MIGS συμμετέχει σε αυτή την έρευνα εκπροσωπώντας την Κύπρο από το 2009, αδιάλειπτα από 5 χρόνια, «και έτσι μπορούμε να έχουμε συγκριτικά δεδομένα για τα κυπριακά ΜΜΕ σε βάρους χρόνων». Έδωσε και αριθμητικό στοιχείο αναφέροντας ότι «στην τελευταία έρευνα μελετήθηκαν 515 εθάρεις από την κυπριακή τηλεόραση, το ραδιόφωνο, τις εφημερίδες, εθάρεις δημοσιογραφικές ιστοσελίδες και το Twitter. Οι εθάρεις - συνέχισε - αναπαράγουν έναν ανδρικοκεντρικό κόσμο, ένα περίοιο μορφωτικό, όπου οι γυναίκες υποεκπροσωπούνται και οι άντρες υπερεκπροσωπούνται».

Σε σχέση με το «εξάθαρνο» στερεότυπο των ΜΜΕ η κυρία Αγγελίη μίλησε για «την υπεραξιοποίηση των γυναικών (θηρητική παραοργάνωση ακόμα και στην ειδησεογραφία), την αντικειμενικότητα και την επίσημη στην εμφάνιση (ΜΜΕς πιάσει τα μάτια έξω το φύλο της Χ πολιτικού)». «Ξεβή αθλητρίες ποδόσφαιρου για τα μάτια μας και μόνον». Πρόσθεσε ότι η πρόσδε γίνεται με ριθμικούς χείλωνας. Στις 10 χρόνια που συμμετεί η Κύπρος στο Παγκόσμιο Παρατηρητήριο για το Φύλο στα ΜΜΕ, η πρόσδε που παρατηρείται είναι κατά μέσο όρο μόλις 08% ανά έτος, ενώ υπάρχει ποσοτήρια στις εθάρεις που αφορούν την πολιτική 11% και την οικονομία 14%. Σημείωσε ότι η μεγαλύτερη πρόσδε σε σχέση με τα δεδομένα του 2015 αφορά την παρουσία των γυναικών δημοσιογράφων, η οποία έχει αυξηθεί σημαντικά, ειδικά στις εφημερίδες και στην τηλεόραση».

πρέπει ήδη να ξεπερνούν αισιάρητα το 40%. Σήμερα -πρόσθεσε- απαντούν μερικές μονάδες διευθυντριών, κυρίως σε επιμέρους ΜΜΕ μεγάλων δημοσιογραφικών οργάνων, όπως ιστοσελίδες, περιοδικά, ένθετα έντυπα σε εφημερίδες, κλπ. Ασφαλώς η απόσταση που απεναντι να διανθίζεται είναι ακόμα μεγάλη και θα απαιτηθεί χρόνος γι' αυτή».

► Το νέο πρακτικό εργαλείο του Κώδικα Ισότητας

Τον Κώδικα Ισότητας ως ένα νέο εργαλείο θα θα αξιοποιήσει η Αρχή Ραδιοτηλεόρασης για την καταπολέμηση του σεξισμού και την προαγωγή της ισότητας των φύλων παρουσίασε η Λεαυτώνας της Αρχής Ναυσικά Χαράλαμους στη διάρκεια της ατζήτσης. «Ο Κώδικας Ισότητας θα θα θεσπιστεί -είπε- θα διέπεται από τη φιλοσοφία της συν-ρίθμισης. Δεν προνοείται επιβολή ποινών και η επιτυχία του εργαλείου στην ανενεργία με το ραδιοτηλεοπτικούς εθάρεις της Επιτροπής Δημοσιογραφικής Δεοντολογίας, τον Ένωση Συντακτών, τον Φόρα Ελέγχου Διαδημίας και άλλους φορείς. Θα θεθούν επίσης δείκτες μέτρησης της πρόσδε και θα πραγματοποιηθούν επιμορφωτικά εργαστήρια με βάση τον Κώδικα».

Η Αρχή Ραδιοτηλεόρασης επιδιώκει με τον Κώδικα Ισότητας να συμβάλει στην εμπόρρωσή και την ευκομμία να επιληθεί και απεπληγέτα και εθάρεις, θεμάτων που αφορούν τα άρθρα του Κώδικα και αναφέρονται σε παράνομη για τη διάσταση του φύλου. Είπε μεταξύ άλλων ότι «το πρώτο παρίνο που υπεβλεπό το 2012 ο τότε υπουργός Δικαιοσύνης αφορούσε εθάρεις

στην καθημερινή εφημερίδα με αφορμή σχολία για τις τέσσερες γυναίκες που πάλινται. Ένα από τα σχολία ανέφερε ότι «πληγή για την Πρόεδρία Δημοκρατίας έβαλε -εκτός από την τάδε- και η δέια φράση που με ακριβοπασπεί στην Εθάρεις... Με είναι τους κανόνες εν' εν' ηρω των γενναίων τήρη εθάρεις ούλες να γίνουν Προεδρίνες». Η Επιτροπή αποφασίσε ότι τα σχολία ασοφώς διακρίνονταν από διάθεση διουμενούς διάκρισης με βάση το φύλο»...

Σύμφωνα με τον πρόεδρο της Ένωσης Συντακτών Κύπρου, Πύρο Φράγκο, «οικονομικά οι γυναίκες στον επαγγελματικό μας κλάδο σήμερα στην Κύπρο θα

της πολιτικής και της οικονομίας. Να αποφεύουμε να αποκαλύψουμε τις γυναικείες πολιτικές με το μικρό τους όνομα και τους άνδρες με το ονοματεπώνυμο και την ιδιότητά τους. Να υπάρχει επίσης στην ιδιότητα της πολιτικού και όχι στο επιμέρους χαρακτηριστικό, αν για παράδειγμα είναι θρησάρης. Να αποφεύονται οι εθάρεις για την οικογενειακή ζωή μόνο στις γυναικείες πολιτικές. Με από τον τρόπο τις επαναρνώμε στην έκδοσή οφάρια και τις εκπομπές από τη δημοσία. Να εγκαινιάσει ένας τελετικός διάλογος για τα θέματα της ανισότητας στα κέντρα λήψης πολιτικών και οικονομικών αποφάσεων σε μόνυ βάρη, μέσω ειδικών ενθέτων ή προγραμμάτων. Έρευνα της Αρχής Ραδιοτηλεόρασης για την πρόσδε προεκλογική περίοδιο κατέδεσε να υποεκπροσώπη την γυναικείων έναντι των ανδρών στο επιμετρικό προγράμματα και εθάρεις μέχρι μηδενικών συμμετρείς γυναικείων στα δημόσια εθάρεις. Σε πρόσδε έρευνα του Ευρωπαϊκού Διεπιστημονικού Παρατηρητηρίου για τα ευρωπαϊκά έργο στο έδαφος της μεμβολογίας για την περίοδιο 2015-2019, διαπιστώνεται η στερεοτυπική απεναντι των γυναικείων σε ένα έρευνα προγράμματα. Οι γυναίκες προβάλλονται στον ιδιωτικό χώρο, στους παραδοσιακούς χώρους ανθρωπίνων των παιδιών και φρονιτικός του νοικοκυριού. Παραορτούνται συχνά ως οι αιτιώτες, οι χρησιμότητες και αθελεί, οι εθάρεις οικονομικά από τους άνδρες, σε ανηπαρβαλή με τις εθάρεις ανδρών με εθάρεις, που λαμβάνουν ασοφώς αποφάσεις στην πολιτική και την οικονομία. Απεναντιώνεται επίσης ως σεξουαλική αντικείμενα σε διαρημνίσεις και προγράμματα να υπάρχουν ηερπίστος όπου ασοφρείται η ανθάρεις υπόσταση και αποκόπεται το γυναικείο σώμα σε στήθος, χείλη και μακριά λεπτά πόδια».

3. ΠΑ ΤΗΝ ΙΣΟΡΡΟΠΗ ΠΡΟΒΟΛΗ ΤΩΝ ΦΥΛΩΝ ΣΤΑ ΜΜΕ

Μέσο: ΦΙΛΕΛΕΥΘΕΡΟΣ

Ημ. Έκδοσης: . . . 31/10/2021 Ημ. Αποδελτίωσης: . . . 31/10/2021

Σελίδα: 23



Το πρώτο στην Κύπρο κέντρο ΜΜΕ για παιδιά

Ο Θεόδωρος Τσιολάκης, φοιτητής Επικοινωνίας και Σπουδών Διαδικτύου (TEΪΑΚ), αθλητικός συντάκτης και ραδιοφωνικός παραγωγός, είπε ότι «υπάρχει μια καλή αύξηση γυναικών στον χώρο της αθλητικής δημοσιογραφίας και πρωταθλούνται γυναίκες στον χώρο του αθλητισμού. Προτείνω να γίνουν υποχρεωτικά κάποια σεμινάρια στους φοιτητές δημοσιογραφίας για την ισότητα των φύλων. Αυτό το συνέδριο είναι ένα καλό παράδειγμα και λυπάμαι που δεν υπάρχουν εδώ περισσότεροι φοιτητές να ασκώσουν τη σύζηση» -εγώ ήρθα από τη Λεμεσό για βρισκόμαι εδώ. Είναι αυτόνομο το 2021 ότι πρέπει να εκπροσωπούνται

Σημαντικός ο τομέας της εκπαίδευσης

ισότητα άνδρες και γυναίκες κι αυτό πρέπει να ξεκινήσει να εμπεδώνεται από το λύκειο και να συνεχιστεί στο πανεπιστήμιο».

Μαρία Αγγελή: «Για μας είναι πολύ σημαντικός ο τομέας της εκπαίδευσης και το θέσαμε ως προτεραιότητα κυρίως για νεορούς επαγγελματίες δημοσιογράφους. Όμως η έρευνα στον τομέα αυτό διαπιστώνει ότι ενώ τα ίδια άτομα έχουν ως φοιτητές ανοιχτές απόψεις σε σχέση με την ισότητα των

φύλων, αλλάζουν στάσεις και συμπεριφορές όταν μπαίνουν στην αγορά εργασίας»...

Έλλη Κοτζιαμάνη: «Είναι δύσκολο να εκπαιδεύσεις δημοσιογράφους όταν ήδη έχουν εισέλθει στον επαγγελματικό χώρο, γι' αυτό συμφωνώ ότι η εκπαίδευση αυτή πρέπει να αρχίζει από μικρότερες ηλικίες».

Νουσικά Θεοφάνους: «Η συνάδελφος **Αντιγόνη Χριστοδούλου** από την Αρχή Ραδιοτηλεόρασης κάνει βιωματικό εργαστήριο στα σχολεία για την παιδεία για τα ΜΜΕ. Η Αρχή κάνει αυτό το εργαστήριο στο δημοτικό, στο λύκειο και έως και ήταν θα ήταν καλά να επεκταθεί και στην ανώτατη εκπαίδευση, δημιουργώντας κουλτούρα κατά των σεξιστικών στερεοτύπων».

Αντιγόνη Χριστοδούλου -Λειτουργός Αρχής Ραδιοτηλεόρασης υπεύθυνη του προγράμματος της παιδείας στα ΜΜΕ: «Το πρόγραμμα ξεκινά από την πρώτη δημοτικού σε ένα αρκετά ενδιαφέρον βιωματικό εργαστήριο που στοχεύει στο να μάθουν τα παιδιά να αποκοδοποιούν τα μηνύματα των ΜΜΕ μέσα από το περιεχόμενό τους. Στην πρώτη φάση βλέπουμε π. χ. μια διαφήμιση δημοτηριακών που δείχνει ανθρώπους

στην καθημερινή τους ζωή να διαφημίζουν μια μιάρα δημοτηριακών. Κάποια παιδιά προσέξουν ότι είναι η γυναίκα που μαγειρεύει πάντα, ενώ ο άντρας παρουσιάζεται με κοστούμι και χαρτοφυλάκια στο αεροδρόμιο να ταξιδεύει. Στην Δ', Ε', και ΣΤ' τάξη είναι στο επίκεντρο η αποδόμηση των στερεοτύπων. Π. χ. για τη διαφήμιση του μικρού αυτοκινήτου επιλέγεται η **Τζέινφερ Λόνες** και τη δείχνει να χρεώνει και να τραγουδά και να την κυνηγούν οι άντρες. Ρώτησα τα κορίτσια «καλά, γιατί δεν βάζατε ένα άντρα να τον κυνηγούν οι γυναίκες». Αυτά τα επεξεύματα πρέπει να αποδομηθούν από τη μικρή ηλικία. Πήγαμε και σε **παινεκότητα** και είμαστε πάντα στη διάθεση του κοινού».

Νεόφυτος Επαινεκότητας διευθυντής Αρχής Ραδιοτηλεόρασης: «Λυπάμαι γιατί γι' ακόμα μια φορά δεν βλέπω δημοσιογράφους σε μια τέτοια εκδήλωση, παρόλο που έχουν προσκληθεί όλα τα ΜΜΕ. Η παιδεία στα ΜΜΕ είναι ένα τεράστιο και πολύ σημαντικό κεφάλαιο, με το οποίο ασχολείται η Αρχή και διαπιστώνουμε κι εμείς ότι όταν ένας νέος δημοσιογράφος μπαίνει στο επάγγελμα και περνάει ένα χρονικό διάστημα κάποιου χρόνου, δεν ενδιαφέρεται πλέον να ακούσει, να συμμετάσχει σε μια συζήτηση για να μάθει κάτι



καινούριο. Και ναι, εφόσον έτσι έχουν τα πράγματα, πρέπει να ξεκινά από τα σχολεία αυτή η εκπαίδευση που έχει σχέση με τα ΜΜΕ. Πήραμε ως Αρχή Ραδιοτηλεόρασης τη μεγάλη απόφαση και χαίρομαι πολύ γι' αυτό, να δημιουργήσουμε το πρώτο στην Κύπρο κέντρο ΜΜΕ για παιδιά, αντίγραφο παρόμοιου κέντρου που υπάρχει στην Ουγγαρία. Θα λειτουργήσει στην Ειρήχου σε ένα κτήριο που μας παραχώρησε η κοινότητα και το οποίο αργότερα να διαμορφώσουμε

γι' αυτό το σκοπό. Τα παιδιά θα εκπαιδεύονται στο κέντρο αυτό για το πώς να κάνουν ένα δελτίο ειδήσεων. Επίσης θα κάνουν ένα μικρό ραδιοφωνικό πρόγραμμα, μια διαφήμιση, θα διδάσκονται για θέματα σχετικά με την ασφάλεια στο διαδίκτυο και τις μεσεδρίες. Επιπλέον θα διαμορφώσουμε μια μεγάλη αίθουσα στο κτήριο για διεγνώση ημερίδων, συνεδρίων και εργαστηρίων και για τους επαγγελματίες των ΜΜΕ, αλλά και για τα παιδιά».



Πώς αντιλαμβανόμαστε ως Κύπριοι την κλιματική

Οι Φίλοι της Γης Κύπρου στα πλαίσια υλοποίησης του έργου «ASTARTE» (EXCELLENCE /0918/0341), σε συνεργασία με το κέντρο Αριστείας Ερατοσθένει, του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Γεωπληροφορικής του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου (ΤΕΠΑΚ), πραγματοποίησαν ποσοτική έρευνα μέσω ηλεκτρονικών ερωτηματολογίων, με στόχο την εξαγωγή συμπερασμάτων που σχετίζονται με την αντίληψη των πολιτών για τις κλιματικές αλλαγές και την καθημερινότητά τους ευρύτερα. Είναι σημαντικό να κατανοήσουμε τι πιστεύουν οι Κύπριοι για την κλιματική αλλαγή έτσι ώστε να προωθηθεί η εκπαίδευση και ενημέρωση μέσα από την οποία θα επιτυγχάνεται η καλλιέργεια κουλτούρας φιλικής προς το περιβάλλον και συνεπώς η ατομική και συλλογική συμβολή στον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής. Η έρευνα που πραγματοποιήθηκε ήταν ποσοτική και διενεργήθηκε με τη χρήση ερωτηματολογίου της πλατφόρμας google form, το οποίο διαμετρήθηκε ηλεκτρονικά.

Τα αποτελέσματα

- Κατά σειρά σημαντικότητας, η άνοδος της θερμοκρασίας, η παρατεταμένη περίοδος υψηλών θερμοκρασιών και οι συχνότεροι και εντονότεροι καύσωνες, θεωρούνται από τους Κύπριους, τα σημαντικότερα καιρικά φαινόμενα που θα επηρεάσουν την περιοχή μας.
- Στον αντίποδα, ξεκινώντας από το λιγότερο σημαντικό, η αύξηση της σφοδρότητας των ανέμων, η αύξηση της έντασης των βροχοπτώσεων και η μείωση της επίσης βροχοπτώσεως, θεωρείται από τους Κύπριους ότι επηρεάζουν λιγότερο την περιοχή μας ως επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής.
- Η επικρατούσα αντίληψη των Κυπρίων για την κλιματική αλλαγή αφορά τα φαινόμενα που σχετίζονται με τον δείκτη της θερμοκρασίας και την άνοδο της καθ' αυτήν. Επιπλέον, στο ερώτημα αν υπάρχουν άλλα φαινόμενα που σχετίζονται με τον καιρό και αφορούν τη χώρα μας ως αποτέλεσμα της Κλιματικής Αλλαγής, εκτός από τα προαναφερθέντα, οι συμμετέχοντες είχαν τη δυνατότητα να απαντήσουν ελεύθερα και οι απαντήσεις που φαίνεται να επικράτησαν είναι η συχνότερη εμφάνιση σκόνης στην ατμόσφαιρα, η τάση απαλειψης των εποχών και η εμφάνιση περισσότερων πυρκαγιών και πλημμυρών.



ως των εποχών και η εμφάνιση περισσότερων πυρκαγιών και πλημμυρών.

● Στο ερώτημα αν θεωρούν ότι τα καιρικά φαινόμενα που αναφέρθηκαν αξιοσημείωτα σήμερα και αν έχουν ήδη επίδραση στην καθημερινότητά τους, οι συμμετέχοντες στην πλειοψηφία τους απάντησαν πως τους επηρεάζουν Πά-

ρα πολύ και Πολύ ενώ ορισμένοι απάντησαν Μέτρια. Για την ίδιο ερώτημα, σε σχέση με το μέλλον, οι απαντήσεις μεταποστίτηκαν σημαντικά στην άποψη πως τα καιρικά φαινόμενα στο μέλλον θα επηρεάζουν την καθημερινότητα στη χώρα μας Πάρα πολύ.

Ως κεντρικό συμπέρασμα που εξαγά-

ται από τη σύγκριση των δύο ερωτήσεων και τα αποτελέσματά τους είναι το ότι, οι πολίτες σήμερα μπορεί σε μεγάλο βαθμό να θεωρούν σημαντική την εμφάνιση των πιο πάνω καιρικών φαινομένων ως αποτέλεσμα της κλιματικής αλλαγής και να αντιλαμβάνονται ότι επηρεάζουν την σημερινή πραγματικό-

τητα ωστόσο όταν η ερώτηση αφορά μέλλοντα χρόνο τότε υπάρχει ακόμα μεγαλύτερη συνειδητοποίηση της συμβολής των φαινομένων στην καθημερινότητα των πολιτών.

71% του δείγματος θεωρεί πάρα πολύ σημαντικό το ζήτημα της κλιματικής αλλαγής, ενώ το 20% απάντησε πως είναι πολύ σημαντικό. Συνεπώς για 9 στους 10 πολίτες της Κύπρου, το ζήτημα της Κλιματικής Αλλαγής είναι χαρακτηριστικές ανησυχίες. Αυτό μπορεί να θεωρηθεί ένα καθ' όλα ενθαρρυντικό δεδομένο ως βάση για να σπηρχθούν περισσότερες ενέργειες για τον μετριασμό της κλιματικής κρίσης, σε όλα τα επίπεδα (κοινωνικό, πολιτικό, επιχειρηματικό, ακαδημαϊκό).

17% οι συμμετέχοντες αναγνωρίζουν ότι έχουν επηρεαστεί, σε προσωπικό επίπεδο. Πάρα πολύ από την κλιματική αλλαγή, ενώ σε ποσοστό 31% οι συμμετέχοντες θεωρούν ότι έχουν επηρεαστεί Πολύ. Αυτών δεδομένων, διαπιστώνουμε ότι σχεδόν ένας στους δύο Κύπριους πολίτες έχουν επηρεαστεί σε μεγάλο, από την κλιματική αλλαγή. Υψηλό είναι και το ποσοστό των συμμετεχόντων που έχουν απαντήσει πως οι κλιματικές αλλαγές έχουν επηρεάσει την καθημερινότητά τους σε Μέτριο βαθμό, συγκεκριμένα το 30%.

Τρόποι που επηρεάστηκαν οι πολίτες σε σχέση με τις κλιματικές αλλαγές

1. Υποβάθμιση της ποιότητας ζωής εξαιτίας των συνεχών και εντονότερων αυξημένων θερμοκρασιών.
2. Μεγαλύτερες ανάγκες σε πόρους όπως ρεύμα για κλιματισμό και νερό για κηπουρικές και γεωργικές δραστηριότητες. Οι πολύ υψηλές θερμοκρασίες αναγκάζουν την πολύωρη παραμονή σε κλιματιζόμενους χώρους και την κατανάλωση μεγαλύτερων ποσοτήτων ρεύματος.
3. Καταστροφές καλλιέργειας. Τα ακραία καιρικά φαινόμενα, ως αποτέλεσμα της κλιματικής αλλαγής, καταγράφεται σε πολλές περιπτώσεις ως αιτία για καταστροφές της σοδειάς και των καλλιεργειών γενικότερα των γεωργών.
4. Οι έντονες και παρατεταμένες ζεστές περιόδους του χρόνου δημιουργούν δυσφορία, σωματική αδράνεια, αδυναμία μετακίνησης, μείωση της παραγωγικότητας και άρα ψυχολογική κατάπνση σε αρκετούς πολίτες.



αλλαγή;

Τι λένε οι έρευνες για το κλίμα

Απειλεί την παγκόσμια σταθερότητα

Οι κλιματικές αλλαγές απειλούν την παγκόσμια σταθερότητα, σύμφωνα με έκθεση των αμερικανικών υπηρεσιών πληροφοριών, οι οποίες προβλέπουν έναν αυξανόμενο κίνδυνο συγκρούσεων λόγω της λειψυδρίας και των μεταναστευτικών ροών μετά το 2030. «Οι γεωπολιτικές εντάσεις είναι πιθανό να επιδεινωθούν καθώς οι χώρες θα διαφωνούν όσον αφορά τον τρόπο μείωσης των εκπομπών των αερίων που προκαλούν το φαινόμενο του θερμοκηπίου για να τηρηθούν οι στόχοι της Συμφωνίας του Παρισιού» του 2015 για το κλίμα, σύμφωνα με την έκθεση των αμερικανικών υπηρεσιών πληροφοριών που δόθηκε στη δημοσιότητα. Το λιώσιμο των πάγων στην Αρκτική «αυξάνει ήδη τον στρατηγικό ανταγωνισμό για πρόσβαση στους φυσικούς της πόρους», επισημαίνεται στην έκθεση αυτή, η οποία παρουσιάζει τα συμπεράσματα του συνόλου των αμερικανικών υπηρεσιών πληροφοριών. Εξάλλου, με την άνοδο των θερμοκρασιών και τα πιο ακραία καιρικά φαινόμενα, «υπάρχει ένας αυξανόμενος κίνδυνος συγκρούσεων για το θέμα του νερού και τις μεταναστεύσεις, κυρίως μετά το 2030».

Οι περισσότερες χώρες «θα βρεθούν αντιμέτωπες με δύσκολες οικονομικές επιλογές και θα στηριχθούν πιθανώς σε τεχνολογικές προόδους για να μειώσουν γρήγορα τις εκπομπές τους, αλλά αργότερα», διευκρινίζουν οι αμερικανικές υπηρεσίες πληροφοριών, προβλέποντας ότι οι τεχνικές γεωμηχανικής, οι οποίες στοχεύουν στην χειραγώγηση και την τροποποίηση του κλίματος και του περιβάλλοντος, εγκυμονούν τον κίνδυνο να αποτελέσουν άλλη μία πηγή συγκρούσεων. Μία χώρα ενδέχεται ως εκ τούτου «να δοκιμάσει μονομερώς, ακόμη και να αναπτύξει ηλιακές τεχνολογίες σε μεγάλη κλίμακα για να αντιμετωπίσει τις συνέπειες της κλιματικής αλλαγής, αν θεωρήσει ότι οι άλλες προσπάθειες για τον περιορισμό της ανόδου της θερμοκρασίας στον 1,5 βαθμό Κελσίου έχουν αποτύχει», εξηγούν. «Χωρίς μία διεθνή συμφωνία για αυτές τις τεχνολογίες, θεωρούμε ότι μια τέτοια μονομερής προσπάθεια θα στραφεί» εναντίον της χώρας αυτής.

11 χώρες σε κίνδυνο

Μετά το 2040, οι λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες θα είναι λιγότερο ικανές να προσαρμοστούν στην κλιματική αλλαγή, κάτι το οποίο «θα αυξήσει τον κίνδυνο αστάθειας, ακόμη και εμφυλίου πολέμου στις χώρες αυτές», προσθέτουν και παραθέτουν 11 χώρες που θεωρείται ότι διατρέχουν ιδιαίτερο κίνδυνο:

- Αφγανιστάν, ● Μιανμάρ, ● Ινδία,
- Πακιστάν, ● Βόρεια Κορέα,
- Γουατεμάλα, ● Αϊτή, ● Ονδούρα,
- Νικαράγουα, ● Κολομβία ● Ιράκ.

Οι χώρες αυτές «είναι εξαιρετικά ευάλωτες στις φυσικές επιπτώσεις (της κλιματικής αλλαγής) και δεν έχουν τη δυνατότητα να προσαρμοστούν σε αυτήν», σημειώνουν οι υπηρεσίες πληροφοριών, προτείνοντας να βοηθηθούν να προσαρμοστούν ώστε να μειωθούν οι πιθανοί κίνδυνοι για την ασφάλεια των ΗΠΑ. Σε ξεχωριστή έκθεση για το ίδιο θέμα, που δόθηκε παράλληλα στη δημοσιότητα, το Υπουργείο Άμυνας των ΗΠΑ υπογραμμίζει ότι η περιοχή Ινδικού-Ειρηνικού, η οποία έχει γίνει άξονας προτεραιότητας των ΗΠΑ οι οποίες επιδιώκουν να αντιμετωπίσουν εκεί την άνοδο σε ισχύ της Κίνας, είναι ιδιαίτερα ευάλωτη στην άνοδο της στάθμης των υδάτων. Οι ΗΠΑ έχουν σημαντικές βάσεις στη νήσο Γκουάμ, στο αρχιπέλαγος των Νήσων Μάρσαλ και στα Παλάου, επισημαίνεται στην έκθεση του Πενταγώνου, όπου υπογραμμίζεται ότι η Κίνα μπορεί «να προσπαθήσει να επωφεληθεί από τον αντίκτυπο της κλιματικής αλλαγής για να κερδίσει επιρροή» στην περιοχή.

Μία τρίτη έκθεση, η οποία επικεντρώνεται στην χρηματοπιστωτική σταθερότητα, δόθηκε επίσης στη δημοσιότητα από το αμερικανικό Συμβούλιο Εποπτείας της Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας (FSOC), το οποίο δημιουργήθηκε μετά την κρίση του 2008 και συγκεντρώνει τις αμερικανικές χρηματοπιστωτικές ρυθμιστικές αρχές υπό την επίβλεψη του Υπουργείου Οικονομικών. «Για πρώτη φορά το FSOC αναγνωρίζει την κλιματική αλλαγή ως μία αναδυόμενη και αυξανόμενη απειλή για την χρηματοπιστωτική μας σταθερότητα», σημείωσε η υπουργός Οικονομικών των ΗΠΑ Τζάνετ Γέλεν.

Πηγή: ΑΠΕ, DW

5. ΤΟ ΤΕΠΑΚ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ

Μέσο: ΧΑΡΑΥΓΗ

Ημ. Έκδοσης: . . . 31/10/2021 Ημ. Αποδελτίωσης: . . . 31/10/2021

Σελίδα: 28



Το ΤΕΠΑΚ, ως κάτοχος της μοναδικής σε όλο τον κόσμο έδρας της ΟΥΝΕΣΚΟ στην ψηφιακή πολιτιστική κληρονομιά, παρουσίασε στην Ταϊβάν το έργο που επιτελείται στον τομέα της ψηφιοποίησης της πολιτιστικής κληρονομιάς



Το ΤΕΠΑΚ σε Διεθνές Συνέδριο για τη Βιομηχανική Κληρονομιά

Μέχρι τη μακρινή Άπω Ανατολή έφτασε η φήμη και η αναγνώριση του ερευνητικού εύρους του **Τεχνολογικού Πανεπιστημίου** Κύπρου, και ειδικότερα του σπουδαίου έργου που επιτελεί τα τελευταία χρόνια στον τομέα της ψηφιοποίησης της πολιτιστικής κληρονομιάς.

Η ευκαιρία ανάδειξης και αυτής της πρωτιάς του **ΤΕΠΑΚ** δόθηκε με τη συμμετοχή του Πανεπιστημίου σε Διεθνές Συνέδριο που έγινε στην Ταϊβάν με θέμα τη Βιομηχανική Κληρονομιά. Το **ΤΕΠΑΚ**, ως κάτοχος της μοναδικής σε όλο τον κόσμο έδρας της ΟΥΝΕΣΚΟ στην ψηφιακή πολιτιστική κληρονομιά, παρουσίασε το έργο που επιτελεί μέσα από τη λειτουργία του Ερευνητικού Εργαστηρίου Ψηφιακής Πολιτιστικής Κληρονομιάς.

Στα πλαίσια των εργασιών του Διεθνούς Συνεδρίου, ο κάτοχος της έδρας του Ευρωπαϊκού Ερευνητικού Χώρου στην Ψηφιακή Πολιτιστική Κληρονομιά του **ΤΕΠΑΚ** και ομότιμος καθηγητής Μηχανολογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Δρ Κυριάκος Ευσταθίου, ανέπτυξε το έργο ΜΝΗΜΟΣΥΝΗ, το οποίο έχει ως βασικό στόχο να προωθήσει τον ερευνητικό τομέα της Ψηφιακής Πολιτιστικής Κληρονομιάς στην Ευρώπη και να δημιουργήσει ένα αντίστοιχο Κέντρο Αριστείας.

Το έργο, το οποίο έχει σχεδιαστεί για να εφαρμόσει ένα υψηλής ποιότητας τριφασικό ερευνητικό πρόγραμμα με επίκεντρο την ολιστική τεκμηρίωση του κύκλου ζωής της Ψηφιοποίησης της Πολιτιστικής Κληρονομιάς για την υποστήριξη των υπαρχουσών και πιθανών αναγκών των χρηστών, ασχολείται με μια σειρά πολύπλοκων περιπτώσεων μελετών, τόσο κινητής όσο και ακίνητης κληρονομιάς. Επίσης, στο πλαίσιο του έργου έχει ξεκινήσει η δημιουργία ενός προγράμματος μάστερ e-learning στην Πολιτιστική Πληροφορική και η ανάπτυξη ενός διατομεακού και διεπιστημονικού δικτύου συνεργατικών ενώσεων με άλλα ερευνητικά και ακαδημαϊκά ιδρύματα.

Στη διάρκεια της συμμετοχής του στο Διεθνές Συνέδριο της Ταϊβαν, ο Δρ Ευσταθίου παρουσίασε τη δομή και τους βασικούς στόχους της ΜΝΗΜΟΣΥΝΗΣ, καθώς και ορόσημα τεχνολογίας-μηχανολογίας στην αρχαία Ελλάδα, τα οποία κάτω από τις κατάλληλες συνθήκες θα μπορούσαν να αποτελέσουν το έναυσμα της βιομηχανικής επανάστασης πριν από 1700 χρόνια.

Ανέλυσε επίσης, μεταξύ άλλων, την εμβολοφόρο αντλία του Κτισβίου και την αιολόσφαιρα του Ήρωνα του Αλεξανδρινού, της πρώτης

μηχανής που δούλευε με ατμό. Εξήγησε πως με τη χρήση μιας τροχαλίας και ενός μιάνα ή με τη βοήθεια γραναζιών, η περιστροφική κίνηση που δημιουργούσε η αιολόσφαιρα θα μπορούσε να μεταφερθεί σε άλλες διατάξεις, π.χ. σε ένα στρόφαλο, αυτοματοποιώντας την αντλία του Κτισβίου, ή στον άξονα περιστροφής μιας άλλης μηχανής, εκκινώντας τη βιομηχανική επανάσταση στις αρχές του 1ου αιώνα μ.Χ.

Εκτενής αναφορά έγινε από τον καθηγητή Ευσταθίου και στον περίφημο «Μηχανισμό των Αντικυθήρων», που αποτελεί μια από τις πιο σημαντικές μελέτες που έχουν περιληφθεί στο έργο ΜΝΗΜΟΣΥΝΗ. Να σημειωθεί ότι ο «Μηχανισμός των Αντικυθήρων» είναι το σημαντικότερο ορόσημο της αρχαίας ελληνικής τεχνολογίας, το πολυπλοκότερο μουσειακό αρχαιολογικό ευρήματα παγκοσμίως.

Ήταν ένας αναλογικός υπολογιστής εκπληκτικής τεχνολογίας, ο πρώτος υπολογιστής που κατασκευάστηκε ποτέ. Κατασκευάστηκε πριν από περίπου 2150 χρόνια και χρησιμοποιείτο για τον ακριβή υπολογισμό της θέσης του Ηλίου, της Σελήνης και πιθανώς των πλανητών στον ουρανό. Υπολόγιζε τις φάσεις της Σελήνης, προέβλεπε εκλείψεις και προσδιόριζε την ημε-

ρομηνία τέλεσης των αρχαίων πανελλήνιων αγώνων.

Στην παρουσίασή του ο καθηγητής Ευσταθίου τόνισε ότι ο «Μηχανισμός των Αντικυθήρων» είναι τόσο σημαντικός για την εξέλιξη της Τεχνολογίας, όσο και η Ακρόπολη για την εξέλιξη της Αρχιτεκτονικής. Η πολυπλοκότητά του είναι πολύ μεγαλύτερη από αυτήν όλων των συσκευών που κατασκεύασε ο άνθρωπος κατά την επόμενη χιλιετία.

Σύμφωνα με τον καθηγητή, τα νέα στοιχεία και τα αποτελέσματα της έρευνας που διεξήγαγε το **ΤΕΠΑΚ**, σε συνεργασία με το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, συνηγορούν υπέρ της απόφασης ότι ο «Μηχανισμός των Αντικυθήρων» ήταν ένα επιστημονικό όργανο για ασφαλείς προβλέψεις των αστρονομικών φαινομένων και όχι απλώς ένα εκπαιδευτικό εργαλείο για τις σχολές αστρονομίας της αρχαιότητας.

«Από όλες τις δοκιμές που έγιναν, προκύπτει το συμπέρασμα ότι ο Μηχανισμός προβλέπει με ακρίβεια τα αστρονομικά φαινόμενα του μέλλοντος και επιβεβαιώνει με αντίστοιχη ακρίβεια αστρονομικά φαινόμενα του παρελθόντος», όπως εμφανικά επισήμανε.

Χρήστος Χαρολάμπους