

ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ: Οι ήρωες πίσω από τα εργαστήρια



Ο κ. Κατεχάκης και το ΙΤΕ που στηρίζει και τεχνικά τη δημόσια υγεία

Ανήκουν και εκείνοι στην κατηγορία των αφανών ηρώων, δεν μπορούν ιατρικές στολές, δεν θεραπεύουν αρρώστους, εξασφαλίζουν, όμως, ότι όλα θα κυλούν ομαλά, ακόμα και σε περιόδους κρίσης.

Ο λόγος για τους ερευνητές του Κέντρου Εφαρμογών και Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Υγείας του Ινστιτούτου Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας που παρέχουν τεχνική υποστήριξη και συμβουλευτικές υπηρεσίες σε μεγάλο αριθμό μονάδων υγείας του ΕΣΥ, μεταξύ των οποίων τα νοσοκομεία αναφοράς για τον κοροναϊό, το Γενικό Νοσοκομείο Ελευσίνας "Θριάσιο", το Νοσοκομείο Θείας Πρόνοιας "Η Παμμακάριστος", και το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πατρών "Παναγία η Βοήθεια".

Το σύνθημά τους είναι "Μένουμε σπίτι και βοηθάμε ουσιαστικά με ασφάλεια".

Ο διευθυντής του Κέντρου, κ. Δημήτρης Κατεχάκης, εξηγεί στην "Π" πως εδώ και πολλά χρόνια το ΙΤΕ υποστηρίζει ένα μεγάλο αριθμό φορέων υγείας του Εθνικού Συστήματος Υγείας στην Ελλάδα, κατά βάση στην Αθήνα, τη Δυτική Ελλάδα και τα Δωδεκάνησα.

"Λόγω της κρίσης του κοροναϊού έχουν αλλάξει οι καταστάσεις, πλέον εργαζόμαστε όλοι από το σπίτι μας, παράλληλα, κάποιες από τις μονάδες που υποστηρίζουμε έχουν μετατραπεί σε νοσοκομεία αναφοράς. Εκεί υπάρχουν κάποιες ιδιαίτερες ανάγκες, σε καθεμία από τις μονάδες, όπως το νοσοκομείο "Η Παμμακάριστος", το οποίο αποκλειστικά διαχειρίζεται περιστατικά για τον ιό ή το "Θριάσιο" που και αυτό έχει αναλάβει έναν ιδιαίτερα σημαντικό ρόλο στη μάχη που δίνεται", αναφέρει ο κ. Κατεχάκης.

Όπως εξηγεί, κυρίως αυτό που έχει παρατηρηθεί το τελευταίο καιρό είναι ότι γίνονται διαρκείς εσωτερικές αναδιαρθρώσεις στα νοσοκομεία, κάτι που σημαίνει πως χρειάζονται σε καθημερινή βάση υποστήριξη από τη σκοπιά της ηλεκτρονικής διαχείρισης προκειμένου να μπορούν και οι ασθενείς, από τη μία, αλλά και το διοικητικό, ιατρικό και νοσηλευτικό προσωπικό, από την άλλη, να στηριχθούν όσο το δυνατό καλύτερα.

Σε αυτό το σημείο, έρχονται οι ερευνητές του ΙΤΕ και παρέχουν βοήθεια, "συμβάλουμε κι εμείς από τη δική μας πλευρά στην καταπολέμηση του μεγάλου προβλήματος που αντιμετωπίζει η χώρα μας και ο πλανήτης μας", σχολιάζει ο κ. Κατεχάκης.

Τα νοσοκομεία αναφοράς που υποστηρίζει το Κέντρο Εφαρμογών και Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Υγείας του ΙΠ-ΙΤΕ είναι το Γενικό Νοσοκομείο Ελευσίνας "Θριάσιο", το νοσοκομείο "Η Παμμακάριστος" στην Αθήνα και ένα τμήμα του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου της Πάτρας.

Γενικότερα, όμως, το Κέντρο συνεργάζεται και με μονάδες υγείας της Κρήτης σε διάφορα ερευνητικά προγράμματα που υλοποιεί ανά διαστήματα.

Στις παραπάνω μονάδες, παρέχει υποστήριξη που αφορά στην καθημερινή λειτουργία των νοσοκομείων και τον αγώνα που δίνουν οι άνθρωποι εκεί για την αντιμετώπιση του προβλήματος του κοροναϊού.

Σαν έτοιμοι από καιρό...

Το Κέντρο έχει τα απαραίτητα εχέγγυα για την ασφαλή διακίνηση των πληροφοριών και πριν από την κρίση και την καραντίνα, ήδη είχε έτοιμο ένα πλάνο για περιπτώσεις, όπου οι ερευνητές δεν θα ήταν σε θέση να χρησιμοποιούν τις εγκαταστάσεις του ΙΤΕ στην Κρήτη αλλά και την Αθήνα.

"Το σχέδιο τέθηκε σε εφαρμογή από το πρώτο δευτερόλεπτο που ο ιός πλησίασε το Ίδρυμά μας, οι μονάδες υγείας που υποστηρίζουμε δεν κατάλαβαν καμία διαφορά στον τρόπο με τον οποίο τις βοηθάμε λόγω της έκτακτης ανάγκης, εμείς κάνουμε business as usual, εργαζόμαστε όπως και πριν την κρίση, όμως από το σπίτι μας και με ασφάλεια. Θα εξακολουθήσουμε να δουλεύουμε παρέχοντας την καλύτερη δυνατή υποστήριξη στις μονάδες υγείας, με τις οποίες συνεργαζόμαστε", τονίζει ο κ. Κατεχάκης.

ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Μπήκε για τα καλά στη ζωή μας!

Πρόεκταση του χεριού τους έχει γίνει πια το παντί που υπολογιστή! Μπορεί να παραμένουν τα προβλήματα στην εξ αποστάσεως εκπαίδευση, ωστόσο, οι αριθμοί δείχνουν ότι έχει μπει για τα καλά στη ζωή εκπαιδευτικών, μαθητών και, φυσικά, των γονιών!

Συγκεκριμένα, το Υπουργείο Παιδείας δίνει στη δημοσιότητα ανά βαθμίδα εκπαίδευσης τα εξής στοιχεία

• ΣΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ

Στη σύγχρονη εκπαίδευση καταγράφηκαν τα εξής στοιχεία:

- 1.884.981 συμμετοχές μαθητών αθροιστικά σε ψηφιακές τάξεις (Webex),
 - 398.219 συμμετοχές μαθητών σε ψηφιακές τάξεις καθημερινά,
 - 66% αύξηση συμμετοχών μαθητών κάθε μέρα,
 - 71.701 εκπαιδευτικοί έχουν δημιουργήσει την προσωπική ψηφιακή τους τάξη,
 - 113.974 ψηφιακές τάξεις έχουν δημιουργηθεί αθροιστικά,
 - ως και 21.592 ψηφιακές τάξεις την ημέρα,
 - 7.366.124 λεπτά μαθημάτων σύγχρονης τηλεκατεύθυνσης.
- Στην ασύγχρονη εκπαίδευση, εντυπωσιακή αύξηση στις τελευταίες δύο εβδομάδες:
- Συμμετοχή μαθητών στις πλατφόρμες e-class: 435.468 / e-me: 260.733, αύξηση 2064% / 4612% αντίστοιχα,
 - Συμμετοχή εκπαιδευτικών στις πλατφόρμες e-class: 93.113 / e-me: 67.631, αύξηση 466% / 508% αντίστοιχα,
 - Συνολικά περισσότεροι από 913.000



μαθητές και 166.000 εκπαιδευτικοί έχουν εγγραφεί στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο.

Εκπαιδευτική τηλεόραση:

- Σταθερά υψηλή η τηλεθέαση της εκπαιδευτικής τηλεόρασης, που καθιέρωσε και υλοποίησε το Υπουργείο Παιδείας, σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής και την ΕΡΤ. Ενδεικτικά, τις ημέρες 30/3-3/4, τα προγράμματα της εκπαιδευτικής τηλεόρασης στην ΕΡΤ2 παρακολούθησαν μεσοσταθμικά περισσότερα από 100.000 παιδιά ηλικιών 4-14.

• ΣΤΑ ΔΗΜΟΣΙΑ ΙΕΚ

- 84% των μαθημάτων που διενεργούνται διά ζώσης είναι, ήδη, ενταγμένα στην ασύγχρονη τηλεκατεύθυνση,

- 86% των εκπαιδευτών έχουν κωδικούς πρόσβασης σε ασύγχρονη εκπαίδευση,

- 89% των καταρτιζόμενων έχουν κωδικούς πρόσβασης στην ασύγχρονη εκπαίδευση.

• ΣΤΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ

- 96,35% των προπτυχιακών μαθημάτων παραδίδονται μέσω σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, που σε ορι-

σμένα ΑΕΙ αγγίζει το 99,7%,

- το υπόλοιπο 3,65% αφορά σε μαθήματα αμιγώς εργαστηριακού ή κλινικού χαρακτήρα.

Η υπουργική Παιδείας και Θρησκευμάτων, Νίκη Κεραμέως, δήλωσε: «Τα ενθαρρυντικά ως σήμερα στοιχεία ευρύτατης συμμετοχής στην εξ αποστάσεως εκπαίδευση καταδεικνύουν ότι μαθητές, σπουδαστές, φοιτητές και εκπαιδευτικοί αγκάλιασαν με ενθουσιασμό τα νέα ψηφιακά εργαλεία που επιτρέπουν τη συνέχιση της εκπαιδευτικής διαδικασίας και τη διατήρηση στενής επαφής της εκπαιδευτικής κοινότητας με αυτήν. Μαζί με τους υφυπουργούς, Σοφία Ζαχαράκη και Βασίλη Διγαλάκη, συνεχίζουμε τις προσπάθειές μας με την ίδια θερμή, ώστε να ανταποκριθούμε στις υψηλές προσδοκίες, αλλά και δυνατότητες της εκπαιδευτικής κοινότητας. Συγχαρητήρια για άλλη μία φορά σε όλο το εκπαιδευτικό δυναμικό που υλοποιεί καθημερινά τη μάθηση στο σπίτι. Όλοι μαζί θα τα καταφέρουμε».

ΗΛ. ΓΚΙΖΕΛΗ

Διεθνής χρηματοδότηση για ερευνητρία του ΙΤΕ

Υψηλού κύρους διεθνή χρηματοδότηση έλαβε η καθηγήτρια Ηλέκτρα Γκιζελή, επικεφαλής του εργαστηρίου Βιο-αισθητήρων του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του ΙΤΕ (<http://biosensorslab-forth.gr>).

Επιλέχθηκε για χρηματοδότηση από το Human Frontier and Science Program (HFSP) και θα συντονίσει το έργο με τίτλο «Αυτο-οργάνωση και βιο-μηχανικές ιδιότητες της ενδοσωματικής επιχορηγήσεις HFSP είναι εξαιρετικά ανταγωνιστικές και απονέμονται σε διεθνείς διεπιστημονικές ομάδες. Τη φετινή χρονιά, 20 ερευνητικές προτάσεις επιλέχθηκαν για χρηματοδότηση από ένα αρχικό σύνολο 549 αιτήσεων (<https://www.hfsp.org/awardees/newly-awarded>).

Η Ηλέκτρα Γκιζελή μοιράζεται το βραβείο με τον Marino Zerial (Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας Κυττάρων και Γενετικής, Ινστιτούτο Max Planck, Γερμανία), τον Toshio Ando (WPI Nano Life Science Institute, Πανεπιστήμιο Kanazawa, Ια-

πωνία) και τον Andrew J. Sraukowitz (Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο του Στάνφορντ, ΗΠΑ). Το κοινό ερευνητικό τους έργο αφορά στη μελέτη της δομής και λειτουργίας των βιολογικών μεμβρανών. Παρά το γεγονός ότι τα μοριακά συστατικά των μεμβρανών όπως τα λιπίδια και οι πρωτεΐνες έχουν ήδη ταυτοποιηθεί, δεν υπάρχει επαρκής γνώση της αυτο-οργάνωσης και τη δυναμικής τους καθώς και των βιοφυσικών και βιο-μηχανικών ιδιοτήτων τους. Το έργο αυτό φιλοδοξεί να καλύψει αυτό το κενό μέσω μιας διεπιστημονικής προσέγγισης βασισμένης σε φυσική μαλακής ύλης, βιοισθητήρες, μικροσκοπία, βιοχημεία και κυτταρική βιολογία εστιάζοντας στην πρώτη ενδοσωματική μεμβράνη.

Οι ερευνητικές επιχορηγήσεις του HFSP απονέμονται σε συμπράξεις επιστημόνων που ερευνηθούν σε έρευνα που εμπνέει στη γενική θεματική περιοχή με τίτλο «Περίπλοκοι μηχανισμοί των ζωντανών οργανισμών». Το πρόγραμμα χρηματοδοτεί έργα αιχμής



Η καθηγήτρια Ηλέκτρα Γκιζελή

υψηλού ρίσκου, απευθύνεται σε ερευνητικές ομάδες με καινοτόμες και δημιουργικές δυνατότητες και είναι το μοναδικό που υποστηρίζει διεθνείς ομάδες επιστημόνων με εργαστήρια σε διαφορετικές χώρες.

Η ερευνητρία

Η Ηλέκτρα Γκιζελή είναι απόφοιτος του Τμήματος Χημείας του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και έχει λάβει διπλώματα MSc και PhD από τα Πανεπιστήμια UCL και Cambridge, αντίστοιχα. Ως αποδέκτης του BBSRC Fellowship, διετέλεσε College Lecturer στο Πανεπιστήμιο του Cambridge για 6 έτη, ενώ από το 2003 βρίσκεται στο Πανεπιστήμιο Κρήτης, στο Τμήμα Βιολογίας, και

στο ΙΤΕ-IMBB όπου σήμερα είναι καθηγήτρια και συνεργαζόμενο μέλος ΔΕΠ, αντίστοιχα. Η ομάδα της είναι άκρως διεπιστημονική με ερευνητικά ενδιαφέροντα στους βιοισθητήρες, βιοφυσική, νανο-βιοτεχνολογία, μικρο-ηλεκτρονική και μοριακή διαγνωστική. Η έρευνα που διεξάγεται στο εργαστήριό της έχει χρηματοδοτηθεί από διεθνείς (HFSP-2 προγράμματα), Ευρωπαϊκούς (FP7-ICT 1 πρόγραμμα, HORIZON 2020 2 προγράμματα, FET-OPEN 2 προγράμματα) και εθνικούς (GGET, BBSRC, DAAD, Royal Academy) οργανισμούς με την ίδια ως συντονίστρια. Έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 75 ερευνητικές εργασίες και έχει εκπαιδεύσει περισσότερους από 50 προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές καθώς και μεγάλο αριθμό μετα-διδακτόρων. Η ομάδα της έχει πάρει πολλαπλά βραβεία καινοτομίας στο πλαίσιο της μεταφοράς πρωτότυπων ερευνητικών ευρημάτων σε κρίσιμα εργαλεία μοριακής διάγνωσης. Από το 2016 είναι Fellow of the Royal Society of Chemistry (FRSC).

Ζητούν χρηματοδότηση

Έκτακτη κρατική χρηματοδότηση για να μην υπάρχουν «αποκλειομοί» στην εξ αποστάσεως εκπαίδευση ζητά η ΑΔΕΔΥ. Τονίζει πως «οι εκπαιδευτικοί συνεχίζουν να βρίσκονται δίπλα στους μαθητές, παρέχοντας υποστηρικτικό εκπαιδευτικό υλικό, προκειμένου να διατηρήσουν την επαφή τους με τη μαθησιακή διαδικασία και συνάμα να συμβάλλουν με την ενεργή παρουσία τους στην ψυχοσυναισθηματική στήριξη των παιδιών. Ωστόσο, υπάρχουν αρκετές ελλείψεις και δυσκολίες για την υλοποίηση της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, για τις οποίες η πολιτική ηγεσία του Υπ. Παιδείας δεν έχει πράξει, μέχρι τώρα, τίποτα για να τις επιλύσει. Η Εκτελεστική Επιτροπή της Α.Δ.Ε.Δ.Υ., λαμβάνοντας υπόψη τις θέσεις της ΔΟΕ και της ΟΛΜΕ, ζητά από την κυβέρνηση και την πολιτική ηγεσία του Υπ. Παιδείας: Να εξασφαλίσει άμεσα τη δυνατότητα πρόσβασης όλων των μαθητών στο διαδίκτυο, με ιδιαίτερη έμφαση στους μαθητές των ευάλωτων κοινωνικών ομάδων που δεν έχουν τη δυνατότητα να αποκτήσουν ούτε τα απαραίτητα τεχνικά μέσα (υπολογιστές κλπ), ούτε την απαιτούμενη σύνδεση. Να προχωρήσει στην αναβάθμιση των παρωχημένων ψηφιακών υποδομών του σχολικού δικτύου, καθώς υπάρχει μεγάλη δυσλειτουργία στις πλατφόρμες με αποτέλεσμα, αρκετές φορές, να αποδομείται στην πράξη η υλοποίηση της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης. Τέλος, η Εκτελεστική Επιτροπή της Α.Δ.Ε.Δ.Υ. καλεί την κυβέρνηση της ΝΔ και την πολιτική ηγεσία του Υπ. Παιδείας να στηρίξουν με έκτακτη κρατική χρηματοδότηση τη Δημόσια Παιδεία, έτσι ώστε όλοι οι μαθητές ανεξαρτήτως να έχουν πρόσβαση στην εξ αποστάσεως εκπαίδευση και να μην υπάρχουν αποκλειομοί».

Να προσλάβουν βιολόγους

Την πρόσληψη περισσότερων βιολόγων στα διαγνωστικά εργαστήρια για τη διεύθυνση από πλευράς Πολιτείας του θεσμικού πλαισίου εργασίας και των επαγγελματιών τους δικαιωμάτων, ένα χρόνο αργότερα το οποίο απαιτεί άμεση επίλυση ζητά η Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων. Με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα Δράσης για την Υγεία, η ΠΕΒ τονίζει, μεταξύ άλλων, πως «Τα Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων επισημαίνουμε ότι μαζί με τους Υγειονομικούς, τη μάχη εναντίον της πανδημίας τη δίνουν και οι βιολόγοι, οι οποίοι/ες εργάζονται με εξαντλητικά ωράρια εργασίας, υπό πρωτοφανείς συνθήκες και με πολλά αυξημένα ευήθη, σε δημόσια και ιδιωτικά διαγνωστικά εργαστήρια. Οι βιολόγοι με τεκμηριωμένη επιστημονική γνώση και εργαστηριακή επάρκεια, όχι μόνο πραγματοποιούν τη διάγνωση, αλλά κυρίως, δίνουν και τώρα τη μάχη για την πρόληψη και τη θεραπευτική αντιμετώπιση του SARS CoV-2. Η βιολογική έρευνα, στην οποία σημαντική συμβολή έχουν οι βιολόγοι, σε όλον τον κόσμο και στη χώρα μας καλείται να αναπτύξει αξιόπιστες τεχνικές ανίχνευσης του ιού, παράλληλα με ένα κατάλληλο εμβόλιο και φαρμακευτική αντιμετώπιση».

Γενετικό υλικό

Το αρχαιότερο γενετικό υλικό που έχει ποτέ αποκτηθεί, ηλικίας 800.000 ετών, κατάφεραν να εξαγάγουν επιστήμονες από οδοντικό σμάλτο από έναν μυστηριώδη πρόγονο του ανθρώπου (Homo Antecessor), το απολίθωμα του οποίου βρέθηκε σε σπήλαιο κοντά στο χωριό Αταπούερκα της βόρειας Ισπανίας. Έως τώρα το αρχαιότερο γενετικό υλικό από την ανθρώπινη οικογένεια (Homo) ήταν ηλικίας περίπου 430.000 ετών και είχε βρεθεί επίσης στη Ισπανία. Στο παρελθόν οι επιστήμονες είχαν επίσης καταρρώσει να εξαγάγουν αρχαίες πρωτεΐνες από απολιθώματα ζώων ηλικίας έως σχεδόν δύο εκατομμυρίων ετών (ενός πιθήκου στην Κίνα). Οι ερευνητές, με επικεφαλής τον μοριακό ανθρωπολόγο Φρίντο Βέλκερ του Πανεπιστημίου της Κοπεγχάγης, που έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό «Nature», κατάφεραν να ανακτήσουν τις αρχαίες πρωτεΐνες από το απολιθωμένο δόντι με τη χρήση της μεθόδου της παλιοπροτεωμικής, η οποία επιτρέπει την εξαγωγή γενετικού υλικού από πρωτεΐνες και όχι από DNA, το οποίο δεν μπορεί να αντέξει τόσο πολύ στον χρόνο. Είναι πιθανό ότι ο Homo Antecessor (σημαίνει «πρόγονος του Homo») εμφανίστηκε πριν περίπου ένα εκατομμύριο χρόνια στη νοτιοδυτική Ασία, πιθανώς στη Μέση Ανατολή, από όπου κινήθηκε προς τα δυτικά. Αν και δεν είναι πολλά πράγματα γνωστά γι' αυτόν, υπάρχουν βάσιμες ενδείξεις ότι υπήρξε κανίβαλος. Στο παρελθόν ορισμένοι επιστήμονες είχαν υποστηρίξει ότι ο Homo Antecessor ήταν ο τελευταίος κοινός πρόγονος της εξελικτικής γραμμής που οδήγησε στον «έμφρονα» άνθρωπο (Homo Sapiens) και στον «εξάδερφο» του Νεάντερταλ. Η γενετική ανάλυση έδειξε όμως ότι ο Homo Antecessor υπήρξε αρκετά διαφορετικός για να ενταχθεί στο ίδιο εξελικτικό δέντρο με τους Homo Sapiens και τους Νεάντερταλ. Σύμφωνα με τους ερευνητές, πρόκειται για «αδελφό είδος» του κοινού πρόγονου, δηλαδή ήταν στενός συγγενής του τελευταίου κοινού πρόγονου των σύγχρονων ανθρώπων και των Νεάντερταλ. Σύνδεσμος για την επιστημονική δημοσίευση: <https://www.nature.com/articles/s41586-020-2153-8>.

ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ

Οι ήρωες πίσω από τα εργαστήρια

Ανίκου και εκείνοι στην κατηγορία των αφανών ηρώων, δεν μπορούν Ιατρικές σπουδές, δεν θεραπεύουν αρρώστους, εξασφαλίζουν, όμως, ότι όλα θα κυλούν ομαλά, ακόμα και σε περιόδους κρίσης. Ο λόγος για τους ερευνητές του Κέντρου Εφαρμογών και Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Υγείας του Ινστιτούτου Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας που παρέχουν τεχνική υποστήριξη και συμβουλευτικές υπηρεσίες σε μεγάλο αριθμό μονάδων υγείας του ΕΣΥ, μεταξύ των οποίων τα νοσοκομεία αναφοράς για τον κοροναϊό, το Γενικό Νοσοκομείο Ελευσίνιας «Θριάσιο», το Νοσοκομείο Θείας Πρόνοιας «Η Παμμακάριστος», και το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πατρών «Παναγία η Βοήθεια».

Το σύνθημά τους είναι «Μένουμε σπίτι και βοηθάμε ουσιαστικά με ασφάλεια».

Ο διευθυντής του Κέντρου, κ. Δημήτρης Κατεχάκης, εξηγεί στην «Π» πως εδώ και πολλά χρόνια το ΙΤΕ υποστηρίζει ένα μεγάλο αριθμό φορέων υγείας του Εθνικού Συστήματος Υγείας στην Ελλάδα, κατά βάση στην



Το ΙΤΕ στηρίζει και τεχνικά τη δημόσια υγεία

Ο κ. Κατεχάκης

Αθήνα, τη Δυτική Ελλάδα και τα Δωδεκάνησα. «Λόγω της κρίσης του κοροναϊού έχουν αλλάξει οι καταστάσεις πλέον εργαζόμαστε όλοι από το σπίτι μας, παράλληλα, κάποιες από τις μονάδες που υποστηρίζουμε έχουν μετατραπεί σε νοσοκομεία αναφοράς. Εκεί υπάρχουν κάποιες ιδιαίτερες ανάγκες, σε καθημία από τις μονάδες, όπως το νοσοκομείο «Η Παμμακάριστος», το οποίο αποκλειστικά διαχειρίζεται περιστατικά για τον ιό ή το «Θριάσιο» που και αυτό έχει αναλάβει έναν ιδιαίτερα σημαντικό ρόλο στη μάχη που δίνεται», αναφέρει ο κ.

Κατεχάκης. Όπως εξηγεί, κυρίως αυτό που έχει παρατηρηθεί το τελευταίο καιρό είναι ότι γίνονται διαρκείς εσωτερικές αναδιαρθρώσεις στα νοσοκομεία, κάτι που σημαίνει πως χρειάζονται σε καθημερινή βάση υποστήριξη από τη σκοπιά της ηλεκτρονικής διαχείρισης προκειμένου να μπορούν και οι ασθενείς, από τη μία, αλλά και το διόικτικό, ιατρικό και νοσηλευτικό προσωπικό, από την άλλη, να στηριχθούν όσο το δυνατό καλύτερα. Σε αυτό το σημείο, έρχονται οι ερευνητές του ΙΤΕ και παρέχουν βοήθεια, «συμβάλουμε κι εμείς από τη δική

μας πλευρά στην καταπολέμηση του μεγάλου προβλήματος που αντιμετωπίζει η χώρα μας και η πληνής μας», σχολιάζει ο κ. Κατεχάκης. Τα νοσοκομεία αναφοράς που υποστηρίζει το Κέντρο Εφαρμογών και Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Υγείας του ΙΤΕ-ΙΤΕ είναι το Γενικό Νοσοκομείο Ελευσίνιας «Θριάσιο», το νοσοκομείο «Η Παμμακάριστος» στην Αθήνα και ένα τμήμα του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου της Πάτρας. Γενικότερα, όμως, το Κέντρο συνεργάζεται και με μονάδες υγείας της Κρήτης σε διάφορα ερευνητικά προ-

γράμματα που υλοποιεί ανά διαστήματα. Στις παραπάνω μονάδες, παρέχει υποστήριξη που αφορά στην καθημερινή λειτουργία των νοσοκομείων και τον αγώνα που δίνουν οι άνθρωποι εκεί για την αντιμετώπιση του προβλήματος του κοροναϊού. **Σαν έτοιμοι από καιρό...**

Το Κέντρο έχει τα απαραίτητα εκέγγα για την ασφαλή διακίνηση των πληροφοριών και πριν από την κρίση και την καραντίνα, ήδη είχε έτοιμο ένα πλάνο για περιπτώσεις, όπου οι ερευνητές δεν θα ήταν σε θέση να χρησιμοποιούν τις εγκαταστάσεις του ΙΤΕ στην Κρήτη αλλά και την Αθήνα.

«Το σχέδιο τέθηκε σε εφαρμογή από το πρώτο δευτερόλεπτο που ο ιός ηλπίσσε το 1δρμύ μας, οι μονάδες υγείας που υποστηρίζουμε δεν κατάλαβαν καμία διαφορά στον τρόπο με τον οποίο τις βοηθάμε λόγω της έκτακτης ανάγκης, εμείς κάνουμε business as usual, εργαζόμαστε όπως και πριν την κρίση, όμως από το σπίτι μας και με ασφάλεια. Θα εξακολουθήσουμε να δουλεύουμε παρέχοντας την καλύτερη δυνατή υποστήριξη στις μονάδες υγείας, με τις οποίες συνεργαζόμαστε», τονίζει ο κ. Κατεχάκης.

Η ΟΕΒΕΝΗ Ζητά παρέμβαση πρωθυπουργού

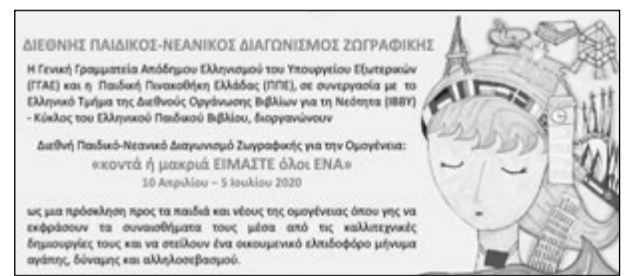
Σειρά παρεμβάσεων για να μην βρεθούν στο απόλυτο μηδέν οι επιχειρήσεις ζητούν με επιστολή τους στον πρωθυπουργό οι Ομοσπονδίες Επαγγελματιών Βιοτεχνών και Εμπόρων Κρήτης. Η επιστολή κοινοποιείται στους συναρμόδιους υπουργούς Οικονομικών, Ανάπτυξης και Εργασίας, στους βουλευτές, τον περιφερειάρχη Κρήτης, την Κεντρική Ένωση Επιμελητριών και τη ΓΣΕΒΕΕ. Στην επιστολή αναφέρονται, μεταξύ άλλων, πως «η φετινή χρονιά για τα αγροτικά προϊόντα, ιδιαίτερα για την Κρήτη, ήταν πολύ άσχημη από οικονομικής άποψης και δυστυχώς τώρα έρχονται να προστεθούν και τα περιοριστικά μέτρα λόγω της πανδημίας. Επομένως, οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις ανεξαρτήτως κλάδου κινδυνεύουν να χυρίσουν στην προ δέκα ετών οδυνηρή κατάσταση». Οι επαγγελματίες της Κρήτης προτείνουν τα εξής:

- 1) Την παραγραφή και όχι την αναστολή των ασφαλιστικών και φορολογικών υποχρεώσεων των Μ.Μ.Ε. Θεωρούμε αδύνατον οι επιχειρήσεις όταν ανοίξουν να καταφέρουν να ανταπεξέλθουν στις συσσωρευμένες υποχρεώσεις τους αλλά και στις τρέχουσες, γιατί ξέρουμε όλοι μας ότι η «κανονικότητα», όπως τουλάχιστον την ξέραμε, θα αργήσει πολύ να «επιστρέψει».
- 2) Να δοθούν άτοκα δάνεια για να μπορέσουν να στήσουν και να έχουν ρευστότητα όλες οι επιχειρήσεις μετά την κρίση.
- 3) Να υπάρξει διαχωρισμός των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων από τις μεγάλες αλυσίδες

και επιχειρήσεις με φορολογικά στοιχεία και όχι με ΚΑΔ. 4) Να ενταχθούν όλες οι Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις (οικογενειακές με ή χωρίς προσωπικό, ατομικές, αυτοαπασχολούμενοι, εταιρικές μορφές, νομικά πρόσωπα κ.α.) σε όλα τα μέτρα στήριξης, εξαιρουμένων σουπερμάρκετ, και όλων άλλων δραστηριοποιούτων κανονικά. 5) Να υπάρξουν κίνητρα και στήριξη για την επαναλειτουργία της βιοτεχνίας της χώρας μας ώστε να μπορέσουμε να παράγουμε προϊόντα που τώρα εισάγουμε και να μην στηριζόμαστε μόνο στον τουρισμό. 6) Στην παρούσα φάση κρίνουμε απαραίτητο την επαναδραστηριοποίηση της Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής Ο. Κ. Ε. Ως μέσο διαμόρφωσης κοινά αποδεκτών θέσεων για θέματα που απασχολούν την επιχειρηματικότητα και την κοινωνία γενικότερα. 7) Τέλος θα θέλαμε να σας αναφέρουμε ότι μερικοί κλάδοι που δραστηριοποιούνται ακόμα έτσι και χωρίς ιδιαίτερη κίνηση στα μαγαζιά τους και τις επιχειρήσεις τους όπως παραδείγματος χάριν τα βενζινάδικα, να έχουν ένα μειωμένο ωράριο, έτσι ώστε να είναι όσο το δυνατόν λιγότερο ευάλωτοι στην πανδημία, και υγειονομικά και οικονομικά. Οι Ο.Ε.Β.Ε. Κρήτης γνωρίζοντας ότι έχετε αντιμετωπίσει πως η βιωσιμότητα των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων είναι συυμφασμένη με την ανάκαμψη της χώρας είμαστε βέβαιοι ότι θα μας ακούσετε με προσοχή και θα πράξετε αναλόγως».

Διεθνής διαγωνισμός ζωγραφικής

Διεθνής διαγωνισμός ζωγραφικής για τα παιδιά και τους νέους της Ομογένειας με θέμα «κοντά ή μακριά ΕΙΜΑΣΤΕ όλοι ΕΝΑ» και χρονική διάρκεια από 10 Απριλίου έως 5 Ιουλίου διοργανώνει η Γενική Γραμματεία Αποδήμου Ελληνισμού (ΓΓΑΕ) και η Παιδική Βιβλιόθηκη (ΠΒ) σε συνεργασία με το Ελληνικό Τμήμα της Διεθνούς Οργάνωσης Βιβλίου για τη Νεολέττα (IBBY) - Κύκλος του Ελληνικού Παιδικού Βιβλίου. Ο εν λόγω διαγωνισμός αποτελεί την πρώτη από μία σειρά δράσεων, που θα αναλάβει το Υπουργείο Εξωτερικών και η Γενική Γραμματεία Αποδήμου Ελληνισμού, με στόχο να διατηρηθεί ζωντανός και ισχυρός ο δεσμός των Ελλήνων Ομογενών με την μητέρα πατρίδα εν μέσω της δύσκολης συγκυρίας που όλοι βιώνουμε. Ο Διαγωνισμός θα διενεργηθεί, στο σύνολό του, εξ αποστάσεως και ηλεκτρονικά συμβάλλοντας έτσι και στις επιταγές των ημερών μας με σας θέλουν να «Μένουμε Σπίτι», ώστε να ξεπεράσουμε τη δύσκολη αυτή κατάσταση. Ο εν λόγω διαγωνισμός,



που είναι μία πρωτοβουλία της ΓΓΑΕ και τελέει υπό την επίβλεψη του Γενικού Γραμματέα κ. Γιάννη Χρυσουλάκη, αποτελεί μια πρόκληση προς τα παιδιά και τους νέους της ελληνικής Ομογένειας, ανά τον κόσμο, να εκφράσουν τα συναισθήματά τους, να περιγράψουν με την τέχνη τους την καθημερινότητά που βιώνουν αυτή τη δύσκολη περίοδο και να προβάλλουν μέσα από τις καλλιτεχνικές δημιουργίες τους ένα ευαίσθητο και ειρηνικό μέλλον. Αποτελεί, επίσης, μία δημιουργική διεξόδο για τα παιδιά και τους νέους της Ομογένειας, που λόγω των περιοριστικών μέτρων που λαμβάνουν οι χώρες διεθνώς για να αποτραπεί η εξάπλωση του κορονοϊού περνούν τις περισσότερες ώρες στο σπίτι τους.

Όπως δήλωσε και ο Υφυπουργός Εξωτερικών, αρμόδιος για θέματα Αποδήμου Ελληνισμού, κ. Κώστας Βλάσσης: «Θέλω να είμαστε πάντα δίπλα του. Ειδικά σ' αυτή την εξαιρετικά δύσκολη παγκόσμια συγκυρία, που βιώνουμε, είμαστε όλοι ένα ανεξάρτητα από την απόσταση που μας χωρίζει. Τα παιδιά και οι έφηβοι Έλληνες σ' ολόκληρη την υφήλιο μπορούν να γίνουν οι καλύτεροι φορείς ελπίδας και αισιοδοξίας και να στείλουν ένα οικουμενικό μήνυμα αγάπης, δύναμης και αλληλεγγύης. Λεπτομέρειες για τον διαγωνισμό, τα βραβεία και τον τρόπο συμμετοχής θα βρε κανείς στην ιστοσελίδα του διαγωνισμού: <https://sites.google.com/site/ppeneartofarweareallone>