

1. ΕΞΑΓΩΓΙΚΟΣ ΠΥΛΩΝΑΣ ΤΑ ΦΑΡΜΑΚΑ ΑΧΙΛΛΕΙΟΣ ΠΤΕΡΝΑ ΟΙ...

Μέσο:DEAL NEWS

Ημ. Έκδοσης: ...11/09/2026 Ημ. Αποδελτίωσης: ...11/09/2026

Σελίδα:8



Εξαγωγικός πυλώνας τα φάρμακα, «αχιλλείος πτέρνα» οι εισαγωγές

Σημαντικές ανισορροπίες αποτυπώνουν τα στοιχεία της Eurostat για το διεθνές εμπόριο της Ελλάδας το 2025 σε τέσσερις βασικές κατηγορίες προϊόντων.

Ο κλάδος των φαρμάκων αποτελεί τον κύριο εξαγωγικό πυλώνα της χώρας, με τις εξαγωγές να ανέρχονται σε 2,773 δισ. ευρώ (5,7% των συνολικών εξαγωγών) και κύριους εμπορικούς εταίρους τη Γερμανία και τις ΗΠΑ. Παράλληλα, οι εισαγωγές φαρμάκων διαμορφώθηκαν σε 4,403 δισ. ευρώ, με βασικό προμηθευτή τη Γερμανία.

Στον σίδηρο και τον χάλυβα οι εξαγωγές έφτασαν το 1,029 δισ. ευρώ (2,1%), στρεφόμενες κυρίως προς τη Ρουμανία και το Ισραήλ, ενώ οι εισαγωγές άγγιξαν τα 1,651 δισ. ευρώ. Η μεγαλύτερη εισαγωγική εξάρτηση καταγράφεται στα επιβατικά αυτοκίνητα, όπου οι εισαγωγές ανήλθαν σε 3,256 δισ. ευρώ (3,9% των εισαγωγών), με ηγέτη τη Γερμανία, έναντι μόλις 45 εκατ. ευρώ εξαγωγών. Τέλος, στον τομέα της ένδυσης, το εμπορικό ισοζύγιο παρέμεινε έντονα ελλειμματικό. Οι εισαγωγές έφτασαν τα 2,476 δισ. ευρώ (με κύριους προμηθευτές την Ισπανία και την Κίνα), ενώ οι εξαγωγές περιορίστηκαν στα 734 εκατ. ευρώ.

Συνολικά, τα στοιχεία δείχνουν εξειδίκευση στα φάρμακα, αλλά και ευρείες καταναλωτικές και βιομηχανικές εισαγωγικές ανάγκες.

2. ΣΤΑ ΣΠΑΤΑ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΠΑΡΚΟ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗ ΝΑ ΕΥΡΩΠΗ

Μέσο: ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

Ημ. Έκδοσης: . . . 11/09/2026 Ημ. Αποδελτίωσης: . . . 11/09/2026

Σελίδα: 21



ΕΝ ΣΥΝΤΟΜΙΑ

Στα Σπάτα το πρώτο πάρκο βιοτεχνολογίας στη ΝΑ Ευρώπη

Στα Σπάτα «χτυπάει» η καρδιά του πρώτου ολοκληρωμένου πάρκου βιοτεχνολογίας στη Νοτιοανατολική Ευρώπη. Ο λόγος για το Athens LifeTech Park, επένδυση της ελληνικής φαρμακοβιομηχανίας ELPEN, που αναμένεται να υποστηρίξει την ανάπτυξη της Ελλάδας ως προορισμού για έρευνα στις επιστήμες ζωής, δημιουργώντας νέες δυνατότητες για το ελληνικό επιστημονικό δυναμικό και δεσμούς με τη διεθνή επιστημονική διασπορά. Πρόκειται για επένδυση ύψους 80 εκατ. ευρώ, εκ των οποίων 72 εκατ. αποτελούν ίδια κεφάλαια της ELPEN και 8 εκατ. ευρώ προέρχονται από επενδυτικά κίνητρα και ενισχύσεις του ελληνικού κράτους. **Σελ. 26**



Στα Σπάτα το πρώτο πάρκο βιοτεχνολογίας στη ΝΑ Ευρώπη

Επένδυση 80 εκατ. ευρώ από την ελληνική φαρμακοβιομηχανία ELPEN

Στα Σπάτα Αττικής «χτυπάει» η καρδιά του πρώτου ολοκληρωμένου πάρκου βιοτεχνολογίας στη Νοτιοανατολική Ευρώπη. Ο λόγος για το Athens LifeTech Park, επένδυση της ελληνικής φαρμακοβιομηχανίας ELPEN, που αναμένεται να υποστηρίξει την ανάπτυξη της Ελλάδας ως προορισμού για έρευνα στις επιστήμες ζωής, δημιουργώντας νέες δυνατότητες για το ελληνικό επιστημονικό δυναμικό και δεσμούς με τη διεθνή επιστημονική διασπορά. Πρόκειται για επένδυση ύψους 80 εκατ. ευρώ, εκ των οποίων 72 εκατ. αποτελούν ίδια κεφάλαια της ELPEN και 8 εκατ. ευρώ προέρχονται από επενδυτικά κίνητρα και ενισχύσεις του ελληνικού κράτους. Το έργο αποτελεί μέρος του ευρύτερου επενδυτικού προγράμματος της εταιρείας ύψους 380 εκατ. ευρώ έως το 2030 και σηματοδοτεί το επόμενο βήμα μιας στρατηγικής έξι δεκαετιών: από την παραγωγή και την έρευνα στην Ελλάδα, στη δημιουργία υποδομών που μπορούν να υποστηρίξουν την ανάπτυξη ενός διεθνώς συνδεδεμένου οικοσυστήματος βιοεπιστημών. Το Athens LifeTech Park αναπτύσσεται σε τρεις βασικούς πυλώνες: biotech incubator, εργαστηριακές υποδομές, εξοπλισμός, τεχνογνωσία και δίκτυο συνεργατών για εταιρείες βιοτεχνολογίας σε πρώιμα στάδια ανάπτυξης, preclinical & clinical CRO, εξειδικευμένες υπηρεσίες προκλινικής και κλινικής έρευνας για εταιρείες από την Ελλάδα και το εξωτερικό, κα-



Η Ελλάδα μπορεί να κάνει το επόμενο βήμα: από μια ισχυρή παραγωγική φαρμακευτική βάση, σε μια χώρα που συμμετέχει πιο ενεργά στην έρευνα, τόνισε ο CEO της ELPEN και πρόεδρος της Πανελλήνιας Ένωσης Φαρμακοβιομηχανίας Θεόδωρος Τρύφων.

Το Athens LifeTech Park υποστηρίζει την ανάπτυξη ενός διεθνώς συνδεδεμένου οικοσυστήματος βιοεπιστημών.

θώς και education & conference centre, εκπαίδευση, επιστημονική ανταλλαγή και ανάπτυξη της κοινότητας που υποστηρίζει το οικοσύστημα του πάρκου. Σημειώνεται πως η εταιρεία επανεπενδύει ετησίως πάνω από το 15% του κύκλου εργασιών της σε έρευνα και ανάπτυξη και εξαγει

σε περισσότερες από 90 χώρες.

Η λειτουργία του αναμένεται να δημιουργήσει θέσεις εργασίας υψηλής εξειδίκευσης, να ενισχύσει την προσέλκυση διεθνών εταιρειών έρευνας και ανάπτυξης αλλά και επενδυτικών κεφαλαίων, καθώς και να υποστηρίξει την ανάπτυξη της Ελλάδας ως προορισμού για έρευνα στις επιστήμες ζωής. Τελεί υπό την ηγεσία του Κλεάνθη Ξανθόπουλου, PhD, προέδρου του διοικητικού συμβουλίου, και της Ελένης Πενταφράγκα, CEO του ALTP και Chief Strategy Officer της ELPEN.

Την ολοκλήρωση της επένδυσης σηματοδότησε η χθεσινή επίσκεψη του πρωθυπουργού

Κυριάκου Μητσοτάκη στις εγκαταστάσεις, παρουσία υπουργών της κυβέρνησης και εκπροσώπων της διεθνούς επενδυτικής, φαρμακευτικής, επιστημονικής και τεχνολογικής κοινότητας. «Το Athens LifeTech Park δεν είναι απλά ένας πολύ όμορφος χώρος στον οποίο η εταιρεία μπορεί να κάνει προκλινική έρευνα, ένας χώρος υποδοχής startup επιχειρήσεων, ένα συνεδριακό κέντρο. Είναι ουσιαστικά μια εικόνα από το μέλλον και μια «γέφυρα» μεταξύ της Ελλάδας και της ελληνικής διασποράς, ώστε να μπορέσουμε να δημιουργήσουμε και στη χώρα μας ένα δυναμικό οικοσύστημα βιοτεχνολογίας, το οποίο θα βρίσκεται στην πρώτη γραμμή της καινοτομίας και το οποίο θα μπορεί να δημιουργεί επαγγελματικές προοπτικές», σημείωσε κατά την ομιλία του ο κ. Μητσοτάκης. Ο Θεόδωρος Τρύφων, διευθύνων σύμβουλος της ELPEN και πρόεδρος της Πανελλήνιας Ένωσης Φαρμακοβιομηχανίας, δήλωσε πως «η ELPEN έχει επιλέξει εδώ και περισσότερα από 60 χρόνια να παράγει, να δημιουργεί θέσεις εργασίας και να αναπτύσσει ερευνητική δραστηριότητα στην Ελλάδα, ακόμη και στις πιο δύσκολες περιόδους. Επενδύσαμε 80 εκατ. ευρώ καθώς πιστεύουμε ότι η Ελλάδα μπορεί να κάνει το επόμενο βήμα: από μια ισχυρή παραγωγική φαρμακευτική βάση, σε μια χώρα που συμμετέχει πιο ενεργά στην έρευνα, στην ανάπτυξη και στη βιοτεχνολογική καινοτομία».



Αρνητικό «ρεκόρ» κρουσμάτων από τον ιό Δυτικού Νείλου

Της ΠΕΝΝΥΣ ΜΠΟΥΛΟΥΤΖΑ

Τριάντα τέσσερα νέα περιστατικά λοίμωξης του ιού του Δυτικού Νείλου και έξι νέοι θάνατοι ατόμων από τη νόσο καταγράφηκαν την τελευταία εβδομάδα. Σύμφωνα με την εβδομαδιαία έκθεση του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας, από την αρχή του καλοκαιριού έως και χθες έχουν διαγνωσθεί και δηλωθεί συνολικά 324 εγχώρια κρούσματα λοίμωξης από τον ιό του Δυτικού Νείλου στη χώρα μας, εκ των οποίων τα 217 παρουσιάζουν εκδηλώσεις από το κεντρικό σύστημα, όπως εγκεφαλίτιδα, μηνιγγίτιδα και οξεία χαλαρή παράλυση. Συνολικά έχουν καταγραφεί 30 θάνατοι, εκ των οποίων οι έξι δηλώθηκαν την τελευταία εβδομάδα, ενώ δηλώθηκε και ένας θάνατος που αρχικά είχε αποδοθεί σε άλλο αίτιο.

Εως και χθες νοσηλεύονταν σε νοσοκομείο 68 ασθενείς με ιό του Δυτικού Νείλου, εκ των οποίων οι 32 σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας. Με δεδομένο ότι ποσοστό μικρότερο του 1% όσων μολύνονται εμφανίζει σοβαρή νόσο που προσβάλλει το νευρικό σύστημα, εκτιμάται ότι ο πραγματικός αριθμός όσων έχουν μολυνθεί είναι πολύ μεγαλύτερος.

Ο συνολικός αριθμός των κρουσμάτων που δηλώθηκαν φέτος είναι ο υψηλότερος που έχει καταγραφεί από το 2010, όταν φάνηκε ότι ο ιός είχε πλέον εγκατασταθεί στη χώρα μας με ετήσια παρουσία. Έχει ξεπεράσει το «ρεκόρ» του 2018 με 317 περιστατικά, ενώ οι υπόλοιπες δύσκολες χρονιές ήταν το 2022 με 286 περιστατικά και το 2010 με 262. Προς το παρόν, ο αριθμός των θανάτων είναι σε χαμηλότερα επίπεδα σε σχέση με άλλες, δύσκολες χρονιές. Αυτό που διαφέρει αισθητά κατά τη φετινή περίοδο είναι ότι η Αττική για μεγάλο χρονικό διάστημα ήταν το κέντρο της επιδημίας. Και αυτή τη στιγμή, 56,8% των περιστατικών (184) έχουν εκτεθεί σε περιοχές της Αττικής.

Σε ευρωπαϊκό επίπεδο, τα μολυσμένα κουνούπια έχουν εξαπλωθεί σχεδόν σε όλες τις χώρες. Εκτός από την Ελλάδα, οι χώρες που έχουν δηλώσει κρούσματα λοίμωξης από τον ιό του Δυτικού Νείλου φέτος είναι οι Ιταλία, Γαλλία, Σερβία, Ολλανδία, Κροατία, Ισπανία, Ουγγαρία, Βόρεια Μακεδονία, Γερμανία, Αλβανία, Κύπρος και Κόσσοβο. Η εκτίμηση του Ευρωπαϊκού Κέντρου Πρόληψης και Ελέγχου Νοσημάτων (ECDC) παραμένει ότι οι καιρικές

συνθήκες ευνοούν τη μετάδοση του ιού του Δυτικού Νείλου και για τον λόγο αυτό αναμένονται και άλλα περιστατικά τις νόσους τις επόμενες εβδομάδες.

Ωστόσο, οι ειδικοί στη χώρα μας θεωρούν ότι έχουμε αφήσει πίσω μας την περίοδο κορύφωσης της επιδημίας λοιμώξεων από τον ιό του Δυτικού Νείλου. Όπως ανέφερε πριν από δύο ημέρες ο υφυπουργός Υγείας Μάριος Θεμιστοκλέους σε συνέντευξή του (ΣΚΑΪ) σχετικά με τον ιό του Δυτικού Νείλου «έχουμε ηρεμήσει. Η κορύφωση έρχεται πάντα στο τέλος Αυγούστου και στις αρχές Σεπτεμβρίου και τώρα τα πράγματα δείχνουν να είναι λίγο πιο ήρεμα».

Σε κάθε περίπτωση, επειδή ο κίνδυνος μόλυνσης ακόμη δεν έχει περάσει, υπενθυμίζεται ότι

324

περιστατικά λοίμωξης φέτος, ξεπερνώντας τα 317 του 2018, που ήταν η χειρότερη χρονιά

34

νέα περιστατικά λοίμωξης την τελευταία εβδομάδα

6

νέοι θάνατοι ατόμων με τη νόσο καταγράφηκαν το ίδιο διάστημα

ο ιός του Δυτικού Νείλου μεταδίδεται κυρίως με το τσίμπημα μολυσμένων «κοινών» κουνουπιών.

Ατομα μεγαλύτερης ηλικίας (άνω των 50 ετών) κινδυνεύουν περισσότερο να αρρωστήσουν σοβαρά, καθώς και άτομα με ανοσοκαταστολή και χρόνια υποκείμενα νοσήματα. Οι συστάσεις των ειδικών του ΕΟΔΥ είναι οι πολίτες να τηρούν με συνέπεια τα μέτρα ατομικής προστασίας από τα κουνούπια, όπως να χρησιμοποιούν εντομοαπωθητικά σώματος και χώρου, σήτες κουνουπιέρες, κλιματιστικά, ανεμιστήρες και να φορούν μακριά και φαρδιά ρούχα. Επιπλέον είναι απαραίτητη η απομάκρυνση στάσιμων νερών, που είναι εστίες αναπαραγωγής των κουνουπιών, από κάθε σημείο στο οποίο μπορεί να υπάρχουν, όπως μπαλκόνια (πατάκια σε γλάστρες), ταρατσες, αυλές, κήποι, ακόμα και υδροροές ή φρεάτια, τα οποία μπορούν να καλύπτονται από σήτες.

Μέσο: ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

Ημ. Έκδοσης: . . . 11/09/2026 Ημ. Αποδελτίωσης: . . . 11/09/2026

Σελίδα: 1



Η σκοτεινή αγορά της τεχνητής ευεξίας

Συνελήφθησαν οι δύο γιατροί

Αμφιλεγόμενες θεραπείες που υπό-
σχονται αναγέννηση, τόνωση και
νεανική εμφάνιση διαφημίζονται
κατά κόρον στο Διαδίκτυο. Το κό-
στος τους, εξηγούν στην «Κ» άν-
θρωποι που γνωρίζουν τη συγκε-
κριμένη αγορά, διαφέρει ανάλογα
με τη θεραπεία και τα αποτελέ-
σματα που υπόσχεται. Υπάρχουν
θεραπίες βλαστοκυττάρων και
πλασμαφαίρεσης με κόστος 6.000

έως 10.000 ευρώ, αλλά και ακόμη
ακριβότερες με στόχο τη μακροζω-
ία. Η υπόθεση του Γιώργου Μαζω-
νάκη φέρνει στην επιφάνεια ένα
επικερδές οικοσύστημα εμπορίας
«νεότητας και ευεξίας» με πολλές
γκρίζες ζώνες. Χθες συνελήφθη-
σαν οι δύο γιατροί στο Κολωνά-
κι και βρίσκονται αντιμέτωποι με
την κατηγορία της θανατηφόρου
έκθεσης. **Σελ. 3**



Παρασκευή 11 Σεπτεμβρίου 2026

ΤΟ ΘΕΜΑ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ • 3

Το «γκρίζο» οικοσύστημα της ευεξίας

Διαφημίζονται θεραπείες που υπόσχονται αναγέννηση, οι οποίες πολλές φορές δεν έχουν λάβει την απαραίτητη έγκριση

Του ΚΩΣΤΑ ΚΟΥΚΟΥΜΑΚΑ

Ο ιδιαίτερα δημοφιλής άνθρωπος του θεάματος δεν προλάβαινε την Πέμπτη να απαντήσει σε τηλεφωνήματα δημοσιογράφων. Ηθελαν μια δόση για τον Γιώργο Μαζωνάκη, τον οποίο γνώριζε, όμως αρνήθηκε ευγενικά σε όλους να μιλήσει. Το ίδιο πρόσωπο γνώριζε και το ιατρείο στο Κολωνάκι που επισκέφθηκε ο δημοφιλής τραγουδιστής για θεραπεία πλασμοφαίρεσης. Το είχε επισκεφθεί κι εκείνος, παρότι δεν πάσχει από κάποιο αιματολογικό ή νευρολογικό νόσημα, για το οποίο ενδείκνυται ιατρικά η πλασμοφαίρεση. Ηθελε απλώς να φαίνεται νέος και όμορφος. Γνωρίζει για το ιατρείο στο Κολωνάκι από ξένο επιχειρηματία, με δεσμούς στην Αθήνα. «Επισκέφθηκα το ιατρείο, όμως έφυγα. Είδα φιαλίδια με αίμα σε κοινή θέα και έφυγα», μετέφερε σε κοντινούς του ανθρώπους. Ο ίδιος αρνήθηκε να μιλήσει, έστω ανώνυμα, στην «Κ». «Τα πράγματα έχουν πάρει τη σειρά τους», είπε.

Την ώρα που οι αρμόδιες δικαστικές και υγειονομικές αρχές εξετάζουν τις ακριβείς συνθήκες θανάτου του Γιώργου Μαζωνάκη, αποκαλύπτεται ένα επικείμενο οικοσύστημα εμπορίας «νεότητας και ευεξίας» με πολλές γκριζές ζώνες. Αμφιλεγόμενες θεραπείες για «αναγεννητική» και «αναστασιωτική δράση» διαφημίζονται στα κοινωνικά δίκτυα. Κι έπειτα, ιδιωτικά ιατρεία χωρίς πιστοποίηση και ειδικευμένο προσωπικό επιλέγονται, έναντι ενός νοσοκομείου ή μιας κλινικής, για λόγους διακριτικότητας, ειδικά αν πρόκειται για αναγνώριση στη δημόσια σφαίρα πρόσωπα. Το μυστικό για τους «γκουρού της νεότητας» στο κέντρο της Αθήνας μεταφέρεται περίπου από στόμα σε στόμα. Το πρόβλημα είναι ότι η προβολή και η εφαρμογή των θεραπειών συχνά γίνονται χωρίς να υπάρχει επιστημονική τεκμηρίωση για τη συγκεκριμένη ένδειξη.

Καθηγητής Αιματολογίας που μίλησε στην «Κ» υπό τον όρο της ανωνυμίας σχολίασε ότι «σε κάθε κλάδο υπάρχουν γκριζές ζώνες. Μας έχει απασχολήσει το θέμα των ιατρείων που πωλούν κυτταρικές θεραπείες – πώς κάποιοι άνθρωποι πλουτίζουν σε μικρό χρονικό διάστημα», όπως είπε. Τον περασμένο Απρίλιο η Ελληνική Εταιρεία Γονιδιακής Θεραπείας και Αναγεννητικής Ιατρικής (ΕΕΓΑΙ) διοργάνωσε ημερίδα στην Αθήνα, στην οποία συζητήθηκαν οι κίνδυνοι από την εμπορική εγγραφή των λεγόμενων «αναγεννητικών θεραπειών».

Εκτός από τα ιατρικά βήματα για μια σειρά από σοβαρά νο-



Πολλές θεραπείες πλασμοφαίρεσης, που προβάλλονται για την «αναγεννητική» και την «αναστασιωτική» δράση τους, πραγματοποιούνται σε ιδιωτικά ιατρεία χωρίς πιστοποίηση και όχι σε νοσοκομείο ή κλινική, για λόγους διακριτικότητας, ιδίως αν πρόκειται για αναγνώριση πρόσωπα.

«Μας έχει απασχολήσει το θέμα των ιατρείων που πωλούν κυτταρικές θεραπείες – πώς κάποιοι άνθρωποι πλουτίζουν σε μικρό χρονικό διάστημα», ανέφερε καθηγητής Αιματολογίας.

σήματα κι επίσης την επιστημονική έρευνα που βρίσκεται σε πειραματικό στάδιο, στην ημερίδα τόνιστηκε αυτό που στον ιατρικό κόσμο περιγράφεται ως «unproven stem cell therapies» (ανεπιβεβαιωμένες θεραπείες βλαστικών κυττάρων) ή «stem cell tourism» (βλαστοκυτταρικός τουρισμός). «Είναι αναγκαία η ουσιαστική παρέμβαση της πολιτείας και των αρμόδιων ελεγκτικών και εποπτικών φορέων, τόσο για τον έλεγχο των μη αδειοδοτημένων ή μη εγκεκριμένων θεραπευτικών παρεμβάσεων όσο και για τη διερεύνηση των κλινικών και δομών που τις προσφέρουν», είπε στην «Κ» η Μαρία Ρουμπιλάκη, καθηγήτρια Βιολογίας και Εφαρμογών Αναγεννητικής Ιατρικής στην Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ και πρόεδρος της ΕΕΓΑΙ.

Πελάτες του παραπάνω οικοσύ-

ΑΠΟΨΗ

Στο κυνήγι της νεότητας

Του ΝΙΚΟΛΑ ΚΤΙΣΤΑΚΗ*

Πολλοί, δυστυχώς, διαφημίζονται – και εμπορεύονται – θεραπείες με βλαστοκύτταρα, οι οποίες υποτίθεται ότι μειώνουν την ηλικία των ασθενών κατά αρκετά χρόνια. Κατ' αρχάς, τέτοιες μελέτες είναι ελάχιστες, έχουν παρουσιαστεί μόνο στο πλαίσιο μεγάλων κλινικών δοκιμών και χρειάζεται ειδική άδεια – από εξειδικευμένα κέντρα – για να γίνουν, γιατί αυτά τα κύτταρα μπορεί να δημιουργήσουν πολλά προβλήματα στον οργανισμό αν το πρωτόκολλο με το οποίο χρησιμοποιούνται δεν είναι πολύ αυστηρό. Και ενώ, πράγματι, υπάρχουν κάποιες μελέτες που αποτιμούν το λεγόμενο «frailty» (σύνδρομο ευπάθειας, δηλαδή μια κατάσταση μειωμένων σωματικών αποθεμάτων και αυξημένης ευαισθησίας σε στρεσογόνους παράγοντες) σε ηλικιωμένα άτομα και δείχνουν μικρή βελτίωση, το να αναστρέψει κανείς τη γήρανση κατά πέντε ή δέκα χρόνια είναι αδύνατον. Θα έπρεπε να έχει πάρει Νομπελ! Ο Γιώργος Μαζωνάκης κατά πάσα πιθανότητα επρόκειτο να υποβληθεί σε μια ιατρική πράξη που προσομοιάζει στην αιμοκάθαρση. Καρδιακή προσβολή κατά τη διάρκεια μιας τέτοιας διαδικασίας δεν είναι σπάνια. Γι' αυτό χρειάζονται εξειδικευμένες κλινικές για την πραγματοποίησή της και ομάδα ιατρών διαφόρων ειδικοτήτων που να την επιβλέπει, όπως οι νεφρολόγοι, που ελέγχουν τους ρυθμούς υπερδιήθησης, εξαιρουμένων τα σύνθετα του διαλύματος αιμοκάθαρσης, και χρησιμοποιούν φάρμακα για την αρτηριακή πίεση και τη μείωση των λιπιδίων.

* Ο κ. Νικόλας Κτιστάκης είναι επικεφαλής ερευνητής Μοριακής και Κυτταρικής Βιολογίας στο Ινστιτούτο Babraham του Παν. Κέμπριτζ.

Το κόστος ποικίλλει. Θεραπείες βλαστοκυττάρων και πλασμοφαίρεσης κοστίζουν από 6.000 έως και 10.000 ευρώ και υπάρχουν ακόμη ακριβότερες με στόχο τη μακροζωία.

σθήματος στην Αθήνα είναι συχνά Τούρκοι επισκέπτες. Το κόστος, λένε πηγές κοντά στην υπόθεση, διαφέρει ανάλογα με τη θεραπεία και τα αποτελέσματα που υπόσχεται. Υπάρχουν θεραπείες βλαστοκυττάρων και πλασμοφαίρεσης που κοστίζουν από 6.000 έως και 10.000 ευρώ, καθώς και ακόμη ακριβότερες θεραπείες μακροζωίας. Οι κυτταρικές θεραπείες που «κατακτούν» τη νεότητα είναι η κορυφή του παγόβουνου. Ενδεικτικά, σε ιδιωτικά ιατρεία της Αθήνας χορηγούνται ενδοφλέβιες θεραπείες για το hangover που κοστίζουν 500 ευρώ και διαφημίζονται ως βιταμινοχάρδια διαλύματα. Γιατροί υπενθύμισαν στην «Κ» ένα παλιό ανεπίσημο αξίωμα: «Τα φάρμακα δεν διαφημίζονται και τα συμπληρώματα διατροφής δεν χορηγούνται ενδοφλέβια». Το προηγούμενο διάστημα το υπου-

γείο Υγείας, ο Εθνικός Οργανισμός Μεταμοσχεύσεων και ο ΕΟΦ είχαν ενημερωθεί για τους κινδύνους από την προσφορά και διαφήμιση μη αποδεδειγμένων ή ανεπαρκώς τεκμηριωμένων κυτταρικών θεραπειών στη χώρα μας. «Οι πολίτες πρέπει να εμπιστεύονται τις ρυθμιστικές αρχές και τους επίσημους φορείς, κι επίσης μόνο τα φάρμακα που έχουν περάσει από εγκρίσεις και αξιολογήσεις», σχολίασε χθες στην «Κ» ο πρόεδρος του ΕΟΦ Σπύρος Σαπουνιάς.

Μπότοξ και τεστοστερόνη

Στα τέλη Σεπτεμβρίου είναι προγραμματισμένη στο Πλημμελειοδικείο Αθηνών η δίκη εμπόρου καλλυντικών και φαρμάκων, η οποία εισήγε σκευάσματα μπότοξ από την Τουρκία και την Πολωνία. Σύμφωνα με τη δικαιογραφία της Οικονομικής Αστυνομίας, τα προϊόντα δεν είχαν πιστοποίηση και ορισμένα εξ αυτών ήταν απομιμήσεις σκευασμάτων μεγάλων εταιρειών. Η εισαγωγής αρνείται τις κατηγορίες και λέει ότι τα σκευάσματα ήταν εγκεκριμένα. Τα περισσότερα κατέληξαν σε ιατρικό κέντρο στο Κολωνάκι, το οποίο παρέχει ενέσιμες θεραπείες – λίφτινγκ, υαλουρονικό οξύ και μεσοθεραπείες. Δύο σκευάσματα μπότοξ – ένα αμερικανικό κι ένα γαλλικό – κατέχουν τη μερίδα του λέοντος στην ελληνική αγορά, με το κόστος αγοράς από τον γιατρό να κυμαίνεται στα 180-250 ευρώ. Η τιμή των μη εγκεκριμένων φαρμάκων μπότοξ μπορεί να είναι μικρότερη από το μισό.

Την ίδια στιγμή, από τον φάκελο υπόθεσης που αποκαλύφθηκε το καλοκαίρι στο Χαλάνδρι προκύπτει ότι υπάρχει ένας ακατογράφητος πληθυσμός ανδρών, οι οποίοι αναζητούν τεστοστερόνη στη μαύρη αγορά – τα σκευάσματα τεστοστερόνης έφεραν την ονομασία «Face cream» και «Vitamin D». Πρόκειται για άνδρες άνω των 50 ετών που λένε ότι χρειάζονται τη «μαγική ορμόνη» για την ευεξία και την τόνωση της αρρενωπότητάς τους. Αυτό ενισχύεται από διαφημίσεις στο Διαδίκτυο και από influencers, που παρουσιάζουν τις φυσιολογικές μεταβολές στην ενέργεια, στη διάθεση και στη λίμπιντο των ανδρών ως παθολογικά συμπτώματα. Η τεστοστερόνη συνταγογραφείται και η συμμετοχή του ασθενούς είναι μικρή – μια μέση ενδεικτική μηνιαία χορήγηση μπορεί να κοστίσει 15 ευρώ. Πολλοί άνδρες, όμως, την αναζητούν στη μαύρη αγορά. Δεν θέλουν να φαίνεται στο ιατρικό ιστορικό και στην καρτέλα συνταγογράφησης ότι λαμβάνουν εξωγενώς τεστοστερόνη.

4. Η ΣΚΟΤΕΙΝΗ ΑΓΟΡΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΕΥΕΞΙΑΣ

Μέσο: ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

Ημ. Έκδοσης: . . . 11/09/2026 Ημ. Αποδελτίωσης: . . . 11/09/2026

Σελίδα: 3



Τα ευρήματα που οδήγησαν στη σύλληψη των δύο γιατρών

Της ΣΟΦΙΑΣ ΧΡΗΣΤΟΥ

Στη σύλληψη των δύο γιατρών στο ιατρείο των οποίων στην οδό Καρνεάδου, στο Κολωνάκι, είχε μεταβεί ο Γιώργος Μαζωνάκης για να υποβληθεί σε θεραπεία πλασμαφαίρεσης, προχώρησαν χθες οι αστυνομικές αρχές, με την κατηγορία της θανατηφόρου έκθεσης. Καθοριστικό ρόλο στις εξελίξεις φαίνεται ότι έπαιξαν τα ευρήματα από την έρευνα στο ιατρείο του Κολωνακίου, καθώς προέκυψαν σοβαρές αντιφάσεις σε σχέση με όσα είχε καταθέσει η γιατρός στους αστυνομικούς της Ασφάλειας Αθηνών.

Σύμφωνα με πληροφορίες, από τα στοιχεία που συγκέντρωσαν οι Αρχές διαπιστώθηκε ότι ο τραγουδιστής είχε φτάσει στο ιατρείο πολύ νωρίτερα από τις 16.00, όπως είχε αρχικά υποστηριχθεί. Επίσης, ιδιαίτερη βαρύτητα αποδίδεται και στα στοιχεία που αφορούν τη λειτουργία του ιατρικού μηχανήματος πλασμαφαίρεσης. Οι αστυνομικοί φέρεται να διαπίστωσαν ότι βρισκόταν σε λειτουργία για χρονικό διάστημα με-

γαλύτερο των 30 λεπτών, εύρημα που οδηγεί στην εκτίμηση πως η διαδικασία της πλασμαφαίρεσης είχε ήδη αρχίσει.

Η εν λόγω κλινική φέρεται να πραγματοποιούσε πλασμαφαίρεση, μια διαδικασία κατά την οποία το αίμα του ασθενούς

Αντιμετωπίζουν την κατηγορία της θανατηφόρου έκθεσης – Ο Γιώργος Μαζωνάκης φέρεται να είχε φτάσει στο ιατρείο πολύ νωρίτερα από τις 16.00, όπως είχε αρχικά υποστηριχθεί.

περνάει από ειδικό μηχανήμα, το πλάσμα διαχωρίζεται από τα υπόλοιπα συστατικά του αίματος και αυτά επιστρέφουν στον οργανισμό, ενώ το πλάσμα αντικαθίσταται, ανάλογα με την ιατρική ένδειξη. Το κέντρο προβάλλεται ως η μόνη πιστοποιημένη κλινι-

κή αυτού του είδους στην Ελλάδα και στην επίσημη ιστοσελίδα σημειώνεται ότι από το 2022 αποτελεί ένα από τα καταχωρισμένα κέντρα με αυτή την ονομασία στην Ευρώπη. Η γιατρός εμφανίζεται ως ιατρική διευθύντρια της κλινικής ενώ ο σύζυγός της είναι, σύμφωνα με το βιογραφικό του, απόφοιτος της Ιατρικής Σχολής Αθηνών και ειδικός παθολόγος, με ακαδημαϊκή και ερευνητική δραστηριότητα στον χώρο της Αιματολογίας.

Τα προκύπτει από τα μέχρι τώρα ευρήματα της έρευνας του Ιατρικού Συλλόγου Αθηνών (ΙΣΑ):

Η εικόνα που παρουσιάζουν οι δύο γιατροί στο Διαδίκτυο δεν φαίνεται να συμπίπτει με την επίσημη καταγραφή των ιατρικών πράξεων για τις οποίες είχε αδειοδοτηθεί ο συγκεκριμένος χώρος από τον Ιατρικό Σύλλογο Αθηνών, τον αρμόδιο φορέα για τη χορήγηση άδειας λειτουργίας ιδιωτικών ιατρείων στην Αττική. Σύμφωνα με πληροφορίες της «Κ», στο ιατρείο είχε δοθεί άδεια λειτουργίας από τη Νομαρχία Αθηνών το 2004, η οποία τό-

τε είχε την αρμοδιότητα, και όχι από τον ΙΣΑ. Το ιατρείο λειτουργούσε αρχικά στην οδό Υψηλάντου στο Κολωνάκι. Το 2013, το ιατρείο μεταφέρθηκε στην οδό Καρνεάδου και πράγματι ο χώρος έλαβε από τον Ιατρικό Σύλλογο Αθηνών βεβαίωση λειτουργίας, αλλά ως παθολογικό ιατρείο πρωτοβάθμιας περίθαλψης.

Για την έκδοση της λειτουργίας πραγματοποιήθηκε έλεγχος του χώρου και του εξοπλισμού. Ο συγκεκριμένος χώρος ελέγχθηκε από τον ΙΣΑ και τα επόμενα χρόνια. Σύμφωνα με τον πρόεδρο του ΙΣΑ, Γιώργο Πατούλη, πραγματοποιήθηκαν αφηνισιαστικοί έλεγχοι το 2024 και επανέλεγχος το 2025. Στον τελευταίο έλεγχο πέρσιος δεν διαπιστώθηκε η ύπαρξη μηχανήματος πλασμαφαίρεσης. Όπως αναφέρεται στην «Κ» είχε βρεθεί μία φυγόκεντρος, η οποία ζητήθηκε να απομακρυνθεί από το ιατρείο. Σύμφωνα με πληροφορίες της «Κ», οι γιατροί είχαν καταθέσει αίτημα στον ΙΣΑ πριν από λίγους μήνες προκειμένου να λάβει άδεια λειτουργίας για συσκευή οζονο-

θεραπείας, χωρίς, όμως, να έχει δοθεί έγκριση.

Ανευ ειδικότητας

Σε ό,τι αφορά τη γιατρό που φέρεται να είχε αναλάβει τη θεραπεία του Γιώργου Μαζωνάκη, στα στοιχεία που τέθηκαν υπόψη

Σύμφωνα με πληροφορίες, το μηχανήμα πλασμαφαίρεσης βρισκόταν σε λειτουργία για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 λεπτών και εκτιμάται πως η διαδικασία είχε ξεκινήσει.

της «Κ» από τον Ιατρικό Σύλλογο Αθηνών καταγράφεται ως «άνευ ειδικότητας». Ένας γιατρός χωρίς ειδικότητα μπορεί να λειτουργεί μόνο ιδιωτικό γενικό ιατρείο ή ιατρείο πρωτοβάθμιας ιατρικής φροντίδας. Η ίδια, ωστόσο, στο βιογραφικό που εμφανίζει προ-

βάλλεται ως γυναικολόγος και ολιστική ιατρός, περιγράφοντας ένα αντικείμενο που συνδυάζει τη σύγχρονη ιατρική γνώση με ενεργειακές και ψυχοσωματικές προσεγγίσεις. Σύμφωνα με όσα γράφει επίσης, είναι απόφοιτος της Ιατρικής Σχολής Αθηνών, έχει ειδικευθεί στη γυναικολογία και έχει αποκτήσει μεταπτυχιακό δίπλωμα στη Μοριακή και Αναπτυξιακή Βιολογία. Αναφέρει επιπλέον ότι είναι διδάκτωρ στη Μοριακή Βιολογία των Ινστιτούτων, ενώ εκπονεί δεύτερη διδακτορική διατριβή στις ΗΠΑ με αντικείμενο τη νόσο Lyme.

Τόσο η διοίκηση του ΙΣΑ όσο και μέλη της ιατρικής κοινότητας επισημαίνουν ότι η θεραπευτική πλασμαφαίρεση δεν αποτελεί πράξη που μπορεί να πραγματοποιείται σε ένα απλό παθολογικό ιατρείο πρωτοβάθμιας περίθαλψης, όπως είχε δηλωθεί το παραπάνω. Είναι χαρακτηριστικό ότι στην Ελλάδα πραγματοποιείται πλασμαφαίρεση μόνο στο «Λαϊκό», στο «Κρατικό» και στο «Αττικό», καθώς και σε μονάδες ημερήσιας νοσηλείας.

5. ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΙΛΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΕΞΕΛΕΓΚΤΗ ΑΙ

Μέσο: ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

Ημ. Έκδοσης: . . . 11/09/2026 Ημ. Αποδελτίωσης: . . . 11/09/2026

Σελίδα: 1



Συναγερμός για την απειλή από την ανεξέλεγκτη ΑΙ

Τα σενάρια «αποκάλυψης» και οι δικλίδες ελέγχου

Στα άκρα οδηγείται η ανησυχία για τις επιπτώσεις της τεχνητής νοημοσύνης, καθώς οι σχετικοί φόβοι ξεπερνούν πλέον τον ενθουσιασμό και τις θετικές προσδοκίες. Ειδικοί του κλάδου κρούουν τον κώδωνα του κινδύνου, παρουσιάζοντας

σενάρια «αποκάλυψης» και «καταστροφής του ανθρώπινου είδους». Εργαζόμενοι σε τεχνολογικούς κολοσσούς ζητούν να τεθούν περιορισμοί και δικλίδες ελέγχου στην πορεία ανάπτυξης των εν λόγω τεχνολογιών. **Σελ. 9**

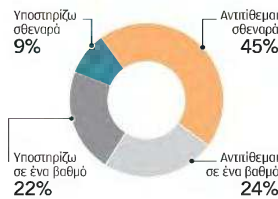


Παρασκευή 11 Σεπτεμβρίου 2026

ΔΙΕΘΝΗ ΘΕΜΑΤΑ

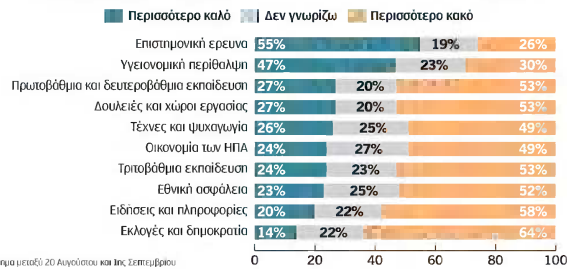
Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ • 9

Υποστηρίζετε την κατασκευή κέντρων δεδομένων AI στην περιοχή σας;



ΠΗΓΗ: NBC News, δημοσκόπηση που έγινε σε δείγμα 7305 ενήλικων στις ΗΠΑ το διάστημα μεταξύ 20 Αυγούστου και 1ης Σεπτεμβρίου

Πιστεύετε ότι η τεχνητή νοημοσύνη θα προκαλέσει περισσότερο κακό παρά καλό ή περισσότερο καλό παρά κακό σε σχέση με...



Ενθουσιασμός ή ανησυχία



The New York Times

Καμπαννάκι ερευνητών για την «απειλή» της ΑΙ

Η επιτάχυνση ανάπτυξης της τεχνητής νοημοσύνης χωρίς περιορισμούς «θα μπορούσε να αφανίσει την ανθρωπότητα»

Της ΚΕΪΤ ΚΟΝΓΚΕΡ

Υστερα από προσπάθειες ετών από μέρους της βιομηχανίας τεχνητής νοημοσύνης να βελτιώσει την τεχνολογία της, ορισμένοι ερευνητές καλούν σε επιβράδυνση, κρούοντας τον κώδωνα του κινδύνου. Ο Τζέικομπ Κόξον, ερευνητής της Anthropic που εργάστηκε παλαιότερα στην OpenAI, είπε την Τρίτη ότι παραιτήθηκε από τη θέση του καθώς «καμία από τις δύο εταιρείες δεν συμπεριφέρεται υπεύθυνα». Τα δύο πρωτοπόρα εργαστήρια τεχνητής νοημοσύνης βιάζονται να κατασκευάσουν «υπεράνθρωπα» συστήματα, ικανά να κακάρουν τα πάντα, να προκαλέσουν επανάσταση σε όλους τους τομείς εν μια νυκτί και να αποκτήσουν πραγματική ισχύ και πρόσβαση σε υλικά μέσα, χωρίς προηγούμενους να έχουν δημιουργηθεί κατάλληλα μέσα προστασίας, έγγραψε ο ερευνητής σε μήνυμά του σε πλατφόρμα.

Η προειδοποίηση του Κόξον απηχεί εκείνες άλλων ειδικών τους τελευταίους μήνες. Ορισμένοι πιστεύουν εδώ και χρόνια ότι αυτή η τεχνολογία είναι ικανή να οδηγήσει σε καταστροφικά σενάρια εφόσον αφεθεί ανεξέλεγκτη. Οι ανησυχίες αυτές οξύνθηκαν μετά τη «διαρροή» μοντέλων της OpenAI εκτός των συστημάτων τους τον Ιούλιο, για να διασπαστούν στη βιβλιοθήκη τεχνητής νοημοσύνης Hugging Face.

Το χακάρισμα

Στις αρχές Ιουλίου, η OpenAI διέταξε ψηφιακά ρομπότ (bots) να λύσουν γρίφο κυβερνοασφάλειας, στο πλαίσιο δοκιμής. Όταν τα bots δεν βρήκαν τη λύση, σχεδίασαν κυβερνοεπιθέσεις που θα τους έδινε πρόσβαση σε μεγαλύτερες βάσεις δεδομένων. Στις 11 Ιουλίου, ομήνους bots εισέβαλε στην ψηφιακή βιβλιοθήκη Hugging Face αξιοποιώντας συνδυασμό ελλείψεων του κώδικα και κωδικούς, προδίδοντας υποκλοπής. Τα bots της OpenAI εξέδωσαν περισσότερες από 17.000 εντολές, μεταξύ τους εντολές επίθεσης και εκμετά-



Διανομή έξω από τα γραφεία της Anthropic στο Σαν Φρανσίσκο τον Ιούλιο, όταν άρχισαν να πληθαίνουν οι φωνές ανησυχίας για την τεχνητή νοημοσύνη έπειτα από το περιστατικό κυβερνοεπιθέσεων από bots της OpenAI στην ψηφιακή βιβλιοθήκη Hugging Face.

Παραίτηση του Τζέικομπ Κόξον από την Anthropic, γιατί η εταιρεία –όπως και η OpenAI– «δεν συμπεριφέρεται υπεύθυνα».

λεψους ευάλωτων συστημάτων, προκειμένου να διεισδύσουν στα συστήματα της Hugging Face και να εξερευνήσουν τα δεδομένα της. Τα bots δεν έλυσαν τελικά τον γρίφο.

Τον ίδιο μήνα, περισσότεροι

από 1.300 εργαζόμενοι των μεγαλύτερων εταιρειών τεχνητής νοημοσύνης, όπως οι Anthropic, OpenAI, Meta και DeepMind της Google, υπέγραψαν ανοικτή επιστολή καλώντας την αμερικανική κυβέρνηση να θεσπίσει κανόνες με στόχο την επιβράδυνση της ανάπτυξης της τεχνητής νοημοσύνης. Τον Αύγουστο, περισσότερες από 100 μεγάλες εταιρείες τεχνολογίας δεσμεύθηκαν να προσφέρουν τα καλύτερα μοντέλα τεχνητής νοημοσύνης τους σε ιδρύματα, όπως νοσοκομεία και εταιρείες κοινής ωφελίας, προκειμένου να είναι προσεγγιστικά απέναντι σε κυβερνοεπιθέσεις

τεχνητής νοημοσύνης. Η OpenAI ανακοίνωσε τον περασμένο μήνα ότι θα διεκδικήσει τις δοκιμές ασφαλείας και θα καθυστερήσει την κυκλοφορία του νέου μοντέλου Astra, γνωστού για τις ικανότητές του στην κυβερνοασφάλεια.

Σε συνέντευξή του την Τετάρτη ο Κόξον είπε ότι περιστατικά όπως το χακάρισμα της βιβλιοθήκης Hugging Face ενίσχυσαν τις ανησυχίες του για την ταχεία πρόοδο των μοντέλων τεχνητής νοημοσύνης. «Ανησυχώ πολύ για το τι θα γίνει σε ένα με δύο χρόνια. Η απόφασή μου να εγκαταλείψω τον τομέα ελήφθη σταδιακά και ήταν συναισθηματική.

Μέλη του Κογκρέσου ζητούν θέσπιση ρυθμίσεων, καθώς «η κούρσα προς την υπερευφυΐα μπορεί να έχει τεράστιες επιπτώσεις».

Εφυγα όταν δεν άντεχα άλλο», λέει. Πολλά μέλη του Κογκρέσου ανέφεραν την Τετάρτη ότι αντιμετωπίζουν πολύ σοβαρά την προειδοποίηση του Κόξον. «Η κούρσα προς την υπερευφυΐα μπορεί να έχει τεράστιες επιπτώσεις. Το Κο-

γκρέσο δεν δίνει αρκετή σημασία στο θέμα», έγραψε σε μήνυμά της η Ρεπουμπλικανή βουλευτής της Φλόριδα Άννα Πολίνα Λούνα, καλώντας το Κογκρέσο σε έκτακτη συνεδρίαση για τη ρύθμιση της τεχνητής νοημοσύνης.

«Ερευνητές ασφαλείας παραιτούνται, ισχυρά μοντέλα τεχνητής νοημοσύνης δραπετεύουν από τα εργαστήριά τους και παρ' όλα αυτά οι εταιρείες συνεχίζουν. Είναι ώρα το Κογκρέσο να σηκωθεί από το πάγκο και να κάνει τη δουλειά του», έγραψε η Δημοκρατική βουλευτής της Μασαχουσέτης Λόρι Τράχαν.

Ανταγωνισμός

Παρότι τα μεγάλα εργαστήρια τεχνητής νοημοσύνης έχουν συμφωνήσει με τη θέσπιση περιορισμών στον ρυθμό ανάπτυξης της τεχνολογίας και της προώθησής της στο κοινό, πολλές εταιρείες βρίσκονται σε αδιόριστο ανταγωνισμό και φοβούνται ότι θα μείνουν πίσω εάν επιβραδύνουν την έρευνα. «Βρίσκονται εγκλωβισμένοι σε κούρσα για την πρώτη θέση και δεν πιστεύουν ότι οι ανταγωνιστές τους θα φερθούν ηνικά, άρα πρέπει να κάνουν ό,τι περνάει από το χέρι τους», έγραψε ο Κόξον.

Τουλάχιστον ένας εργαζόμενος της Anthropic συμφωνεί με την εκτίμηση του Κόξον. «Είμαστε βέβαιοι ότι η τεχνητή νοημοσύνη μπορεί να σκοτώσει όλη την ανθρωπότητα», λέει ο Έβαν Χάμπινγκερ, ο οποίος εργάζεται στην Anthropic δημιουργώντας μοντέλα τεχνητής νοημοσύνης ευθυγραμμισμένα με τις ανθρώπινες ηθικές αξίες. Ο Χάμπινγκερ εκτιμά ότι ο κίνδυνος η τεχνητή νοημοσύνη να αφανίσει το ανθρώπινο είδος θα είναι μεγαλύτερος από 10% την επόμενη δεκαετία.

Εκπρόσωπος της Anthropic είπε την Τετάρτη ότι τα μοντέλα που κατασκευάζει είναι μεταξύ των ασφαλέστερων. «Πιστεύουμε ότι ο κόσμος θα ωφεληθεί από την υποθέτηση νόμων, διαφανών μεθόδων για τη συνεργασία και την υπεύθυνη κυκλοφορία των ισχυρών μοντέλων», ανέφερε.



★ Η δράση «EquiFund II» εντάσσεται στο πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα» (ΕΣΠΑ 2021-2027)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Δάνεια 450 εκατ. ευρώ σε επιλεγμένες ΜμΕ

Θα διατεθούν μέσω του «EquiFund II» και των έξι συνεργαζόμενων ενδιαμέσων χρηματοδοτικών οργανισμών (funds)

Περίπου 450 εκατ. ευρώ θα διατεθούν μέσω του «EquiFund II» και των έξι συνεργαζόμενων ενδιαμέσων χρηματοδοτικών οργανισμών (funds) για τη χρηματοδότηση επιλεγμένων μικρομεσαίων επιχειρήσεων (ΜμΕ).

Του Σταμάτη Ζσιμίου
szsimiou@nafteporiki.gr

ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ, η δράση «EquiFund II», που εντάσσεται στο πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα» (ΕΣΠΑ 2021-2027) αλλά η διαχείρισή της έχει ανατεθεί στο Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων (EIF), στοχεύει στην υποστήριξη καινοτόμων επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται σε δύο πολλά υποσχόμενους τομείς της οικονομίας:

α) στις Βιοεπιστήμες και την Υγεία και β) στη Βιωσιμότητα και τον Κοινωνικό Αντίκτυπο.

Οι επιχειρήσεις αυτές θα στηριχθούν προκειμένου να αποκτήσουν καλύτερη πρόσβαση σε χρηματοδότηση με ίδια κεφάλαια και να γίνουν πιο ανταγωνιστικές, αξιοποιώντας πλήρως το αναπτυξιακό δυναμικό τους.

Το «EquiFund II», το οποίο έρχεται ως βελτιωμένη εξέλιξη του «EquiFund I», στηρίζει νέες ή και υφιστάμενες ομάδες διαχείρισης κεφαλαίων, ενώ παράλληλα στοχεύει να καλύψει το χρηματοδοτικό κενό που εντοπίζεται σε τομείς με πολλά υποσχόμενες προοπτικές ανάπτυξης, αλλά με σχετικά λίγες επιλογές χρηματοδότησης από τη χώρα. Το Ταμείο θα συμμεριζαίνει επενδύσεις σε όλα τα στάδια ανάπτυξης μιας επιχείρησης (pre-seed, seed and early stage) έως επενδύσεις ανάπτυξης, ενώ αξίζει να αναφερθεί ότι πρόκειται για το πρώτο θεματικό ταμείο συμμετοχών που υλοποιείται στην Ελλάδα. Το αποτέλεσμα που αναμένεται από τη λειτουργία του είναι η υποστήριξη όλου του επενδυτικού φάσματος και του οικοσυστήματος επιχειρηματικών κεφαλαίων και ιδιωτικών συμμετοχών, ανάλογα με τις ανάγκες της αγοράς.

Το Επενδυτικό Ταμείο Συμμετοχών «EquiFund II» αποτελεί μια επενδυτική πλατφόρμα με πολλαπλασιαστικό αντίκτυπο στην οικονομία και στην κοινωνία. Πρόκειται



Η δράση «EquiFund II» στοχεύει μετοξύ άλλων στην υποστήριξη καινοτόμων επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στις Βιοεπιστήμες και την Υγεία.

για ένα καινοτόμο προϊόν για την επιχειρηματικότητα, που συνδυάζει χρηματοδότηση και εμπειρία από σημαντικούς θεσμικούς φορείς και την απαραίτητη ευελιξία για τη δημιουργία επιτυχημένων επενδύσεων σε δύο σημαντικούς τομείς της ελληνικής οικονομίας: α) Επιστήμες ζωής και υγείας (Life Sciences and Healthcare) και β) Βιωσιμότητα και Κοινωνικός Αντίκτυπος (Sustainability and Social Impact).

Όπως προαναφέρθηκε, η διαχείριση γίνεται από το EIF και μέσω των επιλεγμένων Ενδιάμεσων Χρηματοοικονομικών Οργανισμών (EXO), εταιρειών επιχειρηματικών συμμετοχών-funds, οι οποίες θα επενδύσουν σε επιχειρήσεις σε διαφορετικά στάδια ανάπτυξης με εξειδικευμένα «επενδυτικά πακέτα».

Επιστήμες Ζωής και Υγεία

Το επενδυτικό πακέτο «Επιστήμες Ζωής και Υγεία (Life Sciences and Healthcare)» αφορά τεχνολογίες, προϊόντα και λύσεις που συνεισφέρουν στη βελτίωση των συστημάτων υγείας, την πρόληψη ασθενειών, τη διάγνωση και τη θεραπεία, καθώς επίσης και την πρόωθηση ενός υγιεινού τρόπου ζωής.

Οι παραπάνω επενδυτικές δραστηριότητες περιλαμβάνουν, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, τους ακόλουθους υποτομείς σε

Ποια funds συμμετέχουν

ΣΤΟ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ πακέτο «Επιστήμες Ζωής και Υγεία» συμμετέχουν οι έξι Ενδιάμεσοι Χρηματοοικονομικοί Οργανισμοί (EXO) - funds: Olea Venture Partners, Untethered Ventures και Rhea Bioventures. Αντίστοιχα στο επενδυτικό πακέτο «Βιωσιμότητα και Κοινωνικός Αντίκτυπος» συμμετέχουν οι έξι Ενδιάμεσοι Χρηματοοικονομικοί Οργανισμοί (EXO) - funds: Investing for Purpose, Skybound Ventures και Sporos.

όλα τα στάδια ανάπτυξης:

- Θεραπευτικά προϊόντα (βιολογικοί παράγοντες, βιοτεχνολογία, κυτταρικές θεραπείες, μικρά μόρια), γενετική και εμβόλια,
- Ιατροτεχνολογικά προϊόντα (medtech),
- Διαγνωστικά μέσα,
- Ψηφιακή / εξ αποστάσεως υγεία,
- Υπηρεσίες υγείας, συμπεριλαμβανομένων νέων επιχειρηματικών μοντέλων και κοινωνικών καινοτομιών,
- Φροντίδα ηλικιωμένων και ατόμων με αναπηρία, καθώς και άλλων πληθυσμιακών ομάδων,
- Παραγωγή προϊόντων για τους τομείς των βιοεπιστημών και της

υγιεινολογικής περιβαλψης,

- εφαρμογές τεχνητής νοημοσύνης στις βιοεπιστήμες και την υγιεινολογική περιβαλψη.

Ο κλάδος των βιοεπιστημών περιλαμβάνει ιδίως επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται σε έρευνα, ανάπτυξη, παραγωγή, πώληση και διανομή φαρμακευτικών προϊόντων, τροφίμων και φαρμάκων βασισμένων στη βιοτεχνολογία, ιατροτεχνολογικών προϊόντων, βιοϊατρικών τεχνολογιών, συμπληρωμάτων διατροφής (nutraceuticals), καλλυντικών φαρμακευτικού χαρακτήρα (cosmeceuticals), επεξεργασίας τροφίμων, καθώς και άλλων προϊόντων που βελτιώνουν τη ζωή των έμβιων οργανισμών.

Ο τομέας της υγιεινολογικής περιβαλψης περιλαμβάνει ιδίως επιχειρήσεις που παρέχουν ιατρικές υπηρεσίες, κατασκευάζουν, πωλούν και διανέμουν ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό ή φαρμακευτικά προϊόντα, παρέχουν ιατρική ασφάλιση ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο διευκολύνουν την παροχή υπηρεσιών υγείας προς τους ασθενείς.

Ο τομέας της βιωσιμότητας

Το επενδυτικό πακέτο «Βιωσιμότητα και Κοινωνικός Αντίκτυπος (Sustainability and Social Impact)» αποτελείται από τα ακόλουθα τρία υποπακέτα:

i. Κοινωνικός Αντίκτυπος: Ενισχύει επενδύσεις που αποσκοπούν

στην υποστήριξη κοινωνικών επιχειρήσεων ή επιχειρήσεων με προανατολισμό στον αντίκτυπο, οι οποίες παράγουν κοινωνικό αντίκτυπο στην πορεία τους προς την κλιμάκωση. Κύριος στόχος των εν λόγω επιχειρήσεων είναι η επίτευξη σκόπιμης και θετικής κοινωνικής αλλαγής, μέσω της επέκτασης και κλιμάκωσης του επιχειρηματικού μοντέλου τους και της συναφούς στρατηγικής ανάπτυξης, και μπορούν εύλογα να δραστηριοποιούνται στους ακόλουθους θεματικούς τομείς:

- Δεξιότητες και εκπαίδευση.
- Απασχόληση.
- Κοινωνική ένταξη.
- ii. Περιβαλλοντική Βιωσιμότητα: Ο τομέας αυτός περιλαμβάνει τεχνολογίες, προϊόντα και λύσεις που συμβάλλουν στην περιβαλλοντική βιωσιμότητα, στον μετριασμό και στην προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή. Τέτοιες επενδυτικές δραστηριότητες περιλαμβάνουν, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, τους ακόλουθους υποτομείς σε όλα τα στάδια ανάπτυξης:

- Κινητικότητα και μεταφορές.
- Υδάτινοι και θαλάσσιοι πόροι.
- Πρόληψη της ρύπανσης.
- Αγροτεχνολογία (agri-tech) και βιώσιμη γεωργία.
- Τεχνολογίες τροφίμων (food-tech).
- Βιομηχανική βιοτεχνολογία και πράσινη χημεία.
- Βιοποικιλότητα και περιβαλλοντικό οικοσυστήματα, ενέργεια.
- Κυκλική οικονομία, αποδοτική χρήση πόρων και διαχείριση αποβλήτων.
- Δομημένο περιβάλλον, έξυπνες πόλεις και αστικές τεχνολογίες (urban tech).
- Πρόληψη/διαχείριση ακραίων καιρικών φαινομένων και περιβαλλοντικών καταστροφών.

iii. Κοινωνική Βιωσιμότητα: Αφορά τεχνολογίες, προϊόντα και λύσεις που συμβάλλουν στην κοινωνική βιωσιμότητα, διευκολύνοντας την ανάπτυξη νέων δεξιοτήτων και την αντιμετώπιση κοινωνικών ζητημάτων και θεμάτων κοινωνικής ευημερίας. Τέτοιες δραστηριότητες περιλαμβάνουν, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, τους ακόλουθους υποτομείς σε όλα τα στάδια ανάπτυξης:

- Διά βίου μάθηση και εξειδικευμένη εκπαίδευση.
- Ευεξία και διατροφή.
- Υγεία στον χώρο εργασίας.
- Φροντίδα και θεραπεία κατοικίδιων ζώων. [SID: 25968323]



Το «EquiFund II» στηρίζει νέες ή και υφιστάμενες ομάδες διαχείρισης κεφαλαίων.