



«Ορίζοντας 2020»] Παρουσίαση των προκλήσεων σε ενημερωτική ημερίδα του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης

Νέες ευκαιρίες χρηματοδότησης για έρευνα στον τομέα των ΤΠΕ

> Δράσεις, υπηρεσίες και καινοτόμες τεχνολογίες

Οι νέες προκλήσεις του προγράμματος «Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών» (ΤΠΕ) στον «Ορίζοντα 2020», και οι ευκαιρίες χρηματοδότησης των ελληνικών ερευνητικών ομάδων, παρουσιάστηκαν πρόσφατα σε ημερίδα η οποία διοργανώθηκε από το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ), εθνικό σημείο επαφής για το πρόγραμμα πλαίσιο «Ορίζοντας 2020» της Ε.Ε., με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας. Στην εκδήλωση, η οποία πραγματοποιήθηκε στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, παρουσιάστηκαν αναλυτικά οι δυνατότητες χρηματοδότησης στον τομέα των ΤΠΕ μέσω του «Ορίζοντα 2020» (το πρόγραμμα πλαίσιο της Ε.Ε. για την έρευνα), καθώς και οι νέες πρωτοβουλίες της Ε.Ε., όπως η Ψηφιοποίηση της Ευρωπαϊκής Βιομηχανίας (Digitizing European Industry) και οι Κόμβοι Ψηφιακής Καινοτομίας (Digital Innovation Hubs).



Όπως ανέφερε στην εισήγηση της η διευθύντρια του ΕΚΤ Ένν Σακίνη, ο βασικός στόχος της Ψηφιακής Ατζέντας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής είναι η ανάπτυξη της Εννιαίας Ευρωπαϊκής Ψηφιακής Αγοράς (Digital Single Market), που αναμένεται να δημιουργήσει μια εξυπνη, βιώσιμη και χωρίς αποκλεισμούς ανάπτυξη στην Ευρώπη. Μια ενιαία ψηφιακή αγορά μπορεί να συνεισφέρει στην Ευρωπαϊκή Ένωση έως και 415 δις. ευρώ ανά έτος και να δημιουργήσει εκατομμύρια θέσεις νέας θέσης εργασίας στην Ε.Ε. και στη χώρα μας, σύμφωνα με αναφορές της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. «Το Ινστιτούτο Γκάρτνερ προβλέπει ότι μέχρι το 2020 θα υπάρχουν περίπου 20,4 εκατομμύρια συνδεδεμένες συσκευές στο Διαδίκτυο των Πραγμάτων (IoT) και ο όγκος των διαθέσιμων δεδομένων θα ξεπερνά κάθε προηγούμενο» σημείωσε η κ. Σακίνη, προσθέτοντας ότι «το ΕΚΤ παρέχει ανοικτή πρόσβαση σε επιστημονικό και πολιτιστικό περιεχόμενο και σε εξειδικευμένες ψηφιακές υπηρεσίες».



Η διευθύντρια του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης, Ένν Σακίνη.

Η κ. Σακίνη αναφέρθηκε και στα τελικά στοιχεία που δημοσίευσε το ΕΚΤ και έχουν αποσταλεί στη Eurostat, με βάση τα οποία το ποσοστό των δαπανών Έρευνας και Ανάπτυξης επί του ΑΕΠ διαμορφώθηκε το 2016 στο 1,01%, υπερβαίνοντας για πρώτη φορά το κατώφλι του 1%. Αναφερόμενη στη μέχρι σήμερα ελληνική συμμετοχή στο πρόγραμμα ICT του «Ορίζοντα 2020», η διευθύντρια του ΕΚΤ παρουσίασε στατιστικά στοιχεία με βάση τα οποία οι Έλληνες ερευνητές αλλά και οι εταιρείες με τα τμήματα Έρευνας και Ανάπτυξης κάνουν «άριστη δουλειά», καθώς υπάρχει συμμετοχή σε 254 έργα, λαμβάνοντας χρηματοδότηση ύψους περίπου 158 εκατ. ευρώ, γεγονός που κατατάσσει την Ελλάδα έβδομη, πίσω από την Ολλανδία, την Ιαλία, τη Γαλλία, και άλλες χώρες που παραδοσιακά πρωτοστατούν στον «Ορίζοντα 2020». Το ποσοστό επιτυχίας της Ελλάδας στο ICT είναι 12% όσον αφορά τη συμμετοχή, με τον μέσο όρο της Ε.Ε.-28 να είναι 14%. Το ποσοστό επιτυχίας όσον αφορά την απορρόφηση χρημάτων είναι 12%, με τον μέσο όρο της Ε.Ε.-28 να ανέρχεται στο 13%.

Στόχος της Ε.Ε. είναι η βελτίωση όλων των σταδίων της βιομηχανίας με τη χρήση νέων τεχνολογιών. Έτσι, με την πρωτοβουλία για την Ψηφιοποίηση της Ευρωπαϊκής Βιομηχανίας θα βοηθηθούν επιχειρήσεις, ερευνητές και δημόσιοι οργανισμοί, βελτιώνοντας τις διαδικασίες και τα προϊόντα της, δημιουργώντας προσαρμοσμένες γραμμές παραγωγής που θα αλλάζουν ανάλογα με τη ζήτηση, πάντα με τη βοήθεια των νέων ψηφιακών συστημάτων. Η ελληνική βιομηχανία έχει να ωφεληθεί τα μέγιστα από μια τέτοια μεταστροφή αν προσέξει να μη χάσει την ευκαιρία στην πορεία προς την τέταρτη Βιομηχανική Αναγέννηση.

Μια νέα δομή που μπορεί να βοηθήσει και τις ελληνικές επιχειρήσεις προς αυτή την κατεύθυνση και υποστηρίζεται από τον «Ορίζοντα 2020» είναι οι Κόμβοι Ψηφιακής Καινοτομίας, στόχος των οποίων είναι όλες οι ευρωπαϊκές επιχειρήσεις, είτε είναι υψηλής τεχνολογίας είτε όχι, να αποκτήσουν πρόσβαση σε τεχνολογικές δοκιμές, οικονομοτεχνικά συμβουλευτικά, πληροφόρηση για τις αγορές, καθώς και δικτύωση. Περισσότερα στοιχεία για το πρόγραμμα εργασιών του ICT για την περίοδο 2018-2020, την κατανομή του προϋπολογισμού στους διάφορους θεματικούς τομείς και όλες τις νέες προκλήσεις για το επόμενο διάστημα, παρουσιάστηκαν από τους βασικούς ομιλητές, από τη Γενική Διεύθυνση Επικοινωνιακών Δικτύων, Περιεχομένων και Τεχνολογιών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Χαρακτηριστικά αναφέρεται ότι για τις δράσεις «Digitising and transforming European industry and services» ο προϋπολογισμός των προκλήσεων ανέρχεται σε 1,689 εκατ. ευρώ.

Ακολούθησαν χρήσιμες συμβουλές και καλές πρακτικές από τους Έλληνες συντονιστές των έργων 5G-Essence και ACTiCLOUD που έλαβαν άριστη βαθμολογηση στις προηγούμενες προσκλήσεις. Ο Ι. Χοκλιούρος (ΟΤΕ) και ο Κ. Νίκας (ΕΠΙΣΕΥ - ΕΜΠ), μέλη φορέων που συντονίζουν τα έργα 5G-Essence και ACTiCLOUD αντίστοιχα, έδωσαν πολυάριθμες συμβουλές για τη συγγραφή άρθρων προτάσεων. Η χρήση των τεχνικών της διοίκησης έργων κατά την προετοιμασία και η υλοποίηση ενός έργου είναι ό,τι πιο σημαντικό πρέπει να κάνει μια κοινοπραξία. Επίσης, σημαντική είναι η επακριβής ανταπόκριση στις απαιτήσεις της προκήρυξης, με λεπτομερή, απλή και ευκολολόγητη επιχειρηματολογία, καθώς και η υπόδειξη μιας αξιόπιστης μεθοδολογίας και ενός επακριβώς καθορισμένου πλαισίου, με εστίαση στην προτεινόμενη χρήση της τεχνολογίας, στις ανάγκες της αγοράς, στην επιχειρηματικότητα, στους κανονισμούς, στα κοινωνικά ζητήματα κ.ά. Οι προτάσεις δεν είναι απαραίτητο να καλύπτουν όλο το πεδίο εφαρμογής μιας προκήρυξης, όμως πρέπει να είναι σαφώς προκαθορισμένες και καλά υλοποιημένες όσον αφορά τα παραδοτέα. Επίσης, θα πρέπει να αφορούν καινοτόμες ιδέες, να είναι ταυτόχρονα και ρεαλιστικές (time to market) και να δίνεται έμφαση στη στρατηγική της διαχείρισης των δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας.

Στην ημερίδα παρουσιάστηκαν, επίσης, οι δράσεις στο πλαίσιο των Ευρωπαϊκών Ερευνητικών Υποδομών, καθώς και οι απαιτήσεις για Άνοικτη Πρόσβαση στα αποτελέσματα των ερευνητικών έργων του «Ορίζοντα 2020». Τέλος, παρουσιάστηκε η πρωτοβουλία «Γέφυρες Γνώσης και Συνεργασίας» (www.knowledgebridges.gr), η οποία υλοποιείται από το ΕΚΤ σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Στρατηγικών και Ιδιωτικών Επενδύσεων του υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και αποσκοπεί στην καλύτερη δυνατή αξιοποίηση των γνώσεων και των εμπειριών των Ελλήνων των εξωτερικού και στη διασύνδεσή τους με τη χώρα.

Στο πλαίσιο της εκδήλωσης του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ) για τις νέες προκλήσεις του προγράμματος «Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών» (ΤΠΕ) στον «Ορίζοντα 2020» και τις ευκαιρίες χρηματοδότησης των ελληνικών ερευνητικών ομάδων, παρουσιάστηκε από στελέχη του ΕΚΤ μια σειρά από δράσεις και υπηρεσίες προς την ελληνική ερευνητική και επιχειρηματική κοινότητα. Συγκεκριμένα, το ΕΚΤ λειτουργεί ως Εθνικό Σημείο Επαφής για τον «Ορίζοντα 2020» (www.ekt.gr/horizon2020), υποστηρίζοντας την ελληνική ακαδημαϊκή, ερευνητική και επιχειρηματική κοινότητα για τη συμμετοχή της, καλυπτοντας όλα τα στάδια των ερευνητικών έργων, από την προετοιμασία της προτάσης έως την υλοποίηση και την αξιολόγηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων. Παράλληλα, το ΕΚΤ συμμετέχει στο έργο Ideal-ist (www.ideal-ist.eu), που στοχεύει στη μέγιστη των εμποδίων που συναντούν οι οργανισμοί που επιθυμούν να συμμετάσχουν στο πρόγραμμα ICT. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω της υποστήριξης διακριτικών αναζητήσεων συνεργασιών και μεσοληθσων, βελτιώνοντας την επικοινωνία με τα Ευρωπαϊκά Επιτροπής και συμμετεχόντων. Επιπλέον, το ΕΚΤ, συντονιστής του μεγάλου τεχνικού δικτύου επιχειρηματικής υποστήριξης Enterprise Europe Network-Hellas (www.enterprise-hellas.gr), παρέχει ένα πλήγμα δυναμικών υπηρεσιών συστηματικής ενημέρωσης και υποστήριξης των μικρομεσαίων επιχειρήσεων, οι οποίες εμφανίζουν καταλληλή δυναμική και στοχεύουν σε διεθνείς αγορές μέσω καινοτόμων τεχνολογιών.



[SID:11781099]