**Έντυπο περίληψης**

|  |
| --- |
| Εταιρία/Φορέας: |
| Ομιλητής: |
| Διεύθυνση: |
| Τηλέφωνο: |
| e-mail: |
| Τίτλος παρουσίασης: |
| Keywords: |
| Περίληψη Τεχνολογίας (περίπου 150 λέξεις): |

|  |  |
| --- | --- |
| **Σε ποιον/ποιους από τους ακόλουθους κλάδους της οικονομίας μπορεί να εφαρμοστεί η προτεινόμενη τεχνολογία ;** | **Σημειώστε με Χ** |
| Υγεία & Φάρμακα |  |
| Ενέργεια |  |
| Μεταφορές & Logistics |  |
| Νέα Υλικά/Κατασκευές |  |
| Περιβάλλον & Βιώσιμη Ανάπτυξη |  |
| Αγροδιατροφή |  |
| Τουρισμός, Πολιτισμός & Δημιουργικές Βιομηχανίες |  |
| Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών |  |
| Άλλος (αναφέρατε) |  |
| **Σε ποια από τις ακόλουθες ευρύτερες τεχνολογίες (που αντιστοιχούν στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα για την έρευνα «Ορίζοντας 2020») εντάσσεται η προτεινόμενη τεχνολογία;** | **Σημειώστε με Χ** |
| Τεχνολογίες διαχείρισης περιεχομένου και πληροφοριών (Ανοιχτά δεδομένα μεγάλου μεγέθους. Πολιτιστική κληρονομιά, Αυτόματη μετάφραση, Ανάπτυξη προηγμένου ψυχαγωγικού λογισμικού και καινοτόμων τεχνολογιών παιγνίων και τεχνικών gamification, Εργαλεία για τις επιχειρήσεις δημιουργικού περιεχομένου, μαζικής ενημέρωσης, γνώσης και μάθησης, Πολυτροπική και φυσική αλληλεπίδραση με υπολογιστή) |  |
| Διαδίκτυο του μέλλοντος (Αντιμετώπιση των περιορισμών του Διαδικτύου, Ανάπτυξη αποτελεσματικότερων υπολογιστικών μοντέλων, καθώς και μοντέλων διαχείρισης δεδομένων, Έξυπνα δίκτυα και νέες αρχιτεκτονικές διαδικτύου, Έξυπνες τεχνολογίες για οπτικά & ασύρματα δίκτυα, Προηγμένες υποδομές & υπηρεσίες νέφους, Εργαλεία &Μέθοδοι για ανάπτυξη λογισμικού, Πλατφόρμες συλλογικής ευαισθητοποίησης για αειφορία και κοινωνική καινοτομία, Προηγμένες υποδομές δικτύων 5G για το Διαδίκτυο του μέλλοντος) |  |
| ΤΠΕ σε οριζόντιες δραστηριότητες (Διαδίκτυο των πραγμάτων και Πλατφόρμες διασύνδεσης «έξυπνων» αντικειμένων, Ανθρωποκεντρική ψηφιακή εποχή, Σύνθετα συστήματα) |  |
| Ρομποτική (Νέα γενιά ρομπότ και υποστηρικτικών τεχνολογιών με εφαρμογή στην βιομηχανία και την παροχή υπηρεσιών, Λειτουργία σε δυναμικά περιβάλλοντα πραγματικού κόσμου, με αυξημένες δυνατότητες αυτονομίας, προσαρμοστικότητας και ασφαλούς αλληλεπίδρασης με τους ανθρώπους) |  |
| Εργοστάσια του μέλλοντος (Βελτιστοποίηση διαδικασιών κατασκευής, Τεχνολογίες μοντελοποίησης, προσομοίωσης, ανάλυσης και πρόβλεψης υποστηριζόμενες από ΤΠΕ, 3D Printing) |  |
| Εφαρμογές ΤΠΕ σε τομείς προτεραιότητας της χώρας (Ευφυείς, οικολογικές και ενοποιημένες μεταφορές, Υγεία, δημογραφικές μεταβολές & ευημερία, Ασφαλής, «καθαρή» και αποδοτική ενέργεια. |  |
| Ασφάλεια (πρόσβασης, πληροφοριών, υπηρεσιών, υποδομών) |  |
| Καινοτομία στην Κοινωνία (Διαφύλαξη πολιτιστικής κληρονομιάς, Εργαλεία ΤΠΕ για μάθηση και εκπαίδευση, Ψηφιακές πλατφόρμες κοινωνικής δικτύωσης και συμμετοχής, Αναδυόμενες τεχνολογίες για το δημόσιο τομέα), |  |
| Εξαρτήματα και συστήματα (Νάνο-Μικροηλεκτρονική και ενσωματωμένα συστήματα, Αισθητήρες (MEMS), Αναλογικά ηλεκτρονικά, Ψηφιακά ηλεκτρονικά, Ηλεκτρονικά διαχείρισης βίντεο και εικόνας, Μικροκυματικές διατάξεις, Οπτικές διατάξεις, Εργαλεία σχεδίασης και προσομοίωσης μικροηλεκτρονικών διατάξεων, Διαδικασίες παραγωγής μικροηλεκτρονικών και ηλεκτρονικών διατάξεων, Λογισμικό ενσωματωμένων διατάξεων, Ηλεκτρονικά χαμηλής κατανάλωσης) |  |

**Ημερομηνία λήξης για την υποβολή περιλήψεων τεχνολογιών είναι: 11 Μαρτίου 2016.**

**Παρακαλούμε να υποβάλετε την περίληψη στην διεύθυνση technology-forum.eu/submission/**