



Αγία Παρασκευή, Δευτέρα 26 Φεβρουαρίου 2018

### ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

#### **Το ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος και τα Μεγάλα Δεδομένα στην υπηρεσία της σεισμολογίας και της κλιματικής αλλαγής με την έναρξη του ερευνητικού έργου DARE.**

Ένα νέο Ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα H2020 με την ονομασία **DARE** έκανε και επίσημα πρεμιέρα στην Αγία Παρασκευή με Πανευρωπαϊκό συντονιστή το Ινστιτούτο Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος». Το έργο δραστηριοποιείται στους τομείς των ερευνητικών ηλεκτρονικών υποδομών και των Μεγάλων Δεδομένων και αποτελεί συνεργατική προσπάθεια εννέα ερευνητικών οργανισμών από έξι Ευρωπαϊκές χώρες.

Το DARE έχει ως στόχο να προσφέρει στις επιστημονικές κοινότητες μία ενοποιημένη υπολογιστική υποδομή που θα επιτρέπει την ευκολότερη διεξαγωγή μεγάλης κλίμακος πειραμάτων στους τομείς της σεισμολογίας και της κλιματικής αλλαγής διευρύνοντας έτσι τα σύνορα της τρέχουσας έρευνας στους εν λόγω τομείς σε παγκόσμιο επίπεδο και προωθώντας την καινοτομία. Για το σκοπό αυτό το DARE θα συνεργαστεί στενά με δύο μεγάλες ερευνητικές υποδομές την [EPOS](#) (σεισμολογία) και την [IS-ENES](#) (κλιματική αλλαγή).

Ο Δρ. Βαγγέλης Καρκαλέτσης Διευθυντής Ερευνών στο ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» και συντονιστής της κοινοπραξίας σημειώνει: ***“Το έργο DARE επιδιώκει να αναπτύξει και να χρησιμοποιήσει τεχνολογίες αιχμής από το χώρο των ηλεκτρονικών υποδομών με εφαρμογή στους τομείς της σεισμολογίας και της κλιματικής αλλαγής. Για τη δημιουργία αυτής της ηλεκτρονικής υπερ-πλατφόρμας, οι 9 εταίροι θα συνεργαστούν για 3 χρόνια και το έργο θα χρηματοδοτηθεί με 3 εκατ. ευρώ από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.”***

Από την Ελλάδα εκτός από το ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος συμμετέχουν δύο ακόμη οργανισμοί: το Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ) και το Ερευνητικό Κέντρο ΑΘΗΝΑ.

#### **Σημειώσεις προς δημοσιογράφους:**

- Ακρωνύμιο/αρκτικόλεξο του DARE - Delivering Agile Research Excellence on European e-Infrastructures
- Ιστοσελίδα του DARE: <http://project-dare.eu/>
- Το λογότυπο του DARE καθώς και φωτογραφίες από την εναρκτήρια συνάντηση των εταίρων που έγινε στο ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος βρίσκονται σε επισύναψη προς χρήση σας.
- Η κοινοπραξία του έργου περιλαμβάνει τους παρακάτω οργανισμούς (9 εταίροι από 6 χώρες) με συντονιστή το ΕΚΕΦΕ “Δημόκριτος”:  
[National Center for Scientific Research ‘Demokritos’](#) (Ελλάδα)  
[The University of Edinburgh](#) (Ηνωμένο Βασίλειο)

[CERFACS](#) (Γαλλία)

[The University of Liverpool](#) (Ηνωμένο Βασίλειο)

[KNMI](#) (Ολλανδία)

[Greek Research and Technology Network](#) (Ελλάδα)

[FRAUNHOFER](#) (Γερμανία)

[Athena Research and Innovation Centre](#) (Ελλάδα)

[INGV](#) (Ιταλία)