

EKT

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

EKT / ΕΙΕ: ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ / ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ
EKT / NHRF: NATIONAL DOCUMENTATION CENTRE / NATIONAL HELLENIC RESEARCH FOUNDATION



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής
Ανάπτυξης



ψηφιακή εποπόδιο
Όλα είναι δυνατό
Επιχεργαστικό Πρόγραμμα
“Ψηφιακή Σύγκλιση”



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα ανάπτυξης
που αποτελεί την πρώτη στάση



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Ποιότητας και Θρησκευμάτων

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ψηφιακή Σύγκλιση»

Άξονας Προτεραιότητας:	ΤΠΕ και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής
Στόχος:	Σύγκλιση
Τίτλος Πράξης:	«Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα Έρευνας και Τεχνολογίας/Κοινωνικά Δίκτυα – Περιεχόμενο Παραγόμενο από Χρήστες»
Κωδικός Πράξης (ΟΠΣ):	296115

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος
για τη σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ**

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ/ ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ

Αθήνα, 09.01.2015

Αρ. Πρωτ.: 31

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης / Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

- Του Ν. 3614/2007 (ΦΕΚ Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- Της απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών «Υπουργική απόφαση συστήματος διαχείρισης», (ΦΕΚ Β 540/ 27.3.2008, αρ. πρωτ. 14053/ΕΥΣ1749/27.3.2008), όπως τροποποιηθείσα ισχύει με την υπ' αριθμ. πρωτ. 43804/ΕΥΘΥ 2041/09 (ΦΕΚ 1957/B/9.9.2009), την αριθμ. πρωτ. 28020/ ΕΥΘΥ 1212/2010 (ΦΕΚ 1088/B/2010) και την υπ' αριθμ. 5058/ΕΥΘΥ 138(ΦΕΚ Β' 292/13.2.2013)»
- Του Π.Δ. 226/89 «Οργανισμός του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών (ΕΙΕ)» όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 347/96 «Τροποποίηση του Π.Δ. 226/89 'Οργανισμός του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών (ΕΙΕ)'» και του Ν. 3190/2003 (ΦΕΚ/Α/229/2003) Άρθρο 23.
- Του Ν. 1514/1985 «Ανάπτυξη της επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας» (ΦΕΚ/Α/13/08.02.1985) όπως ισχύει.
- Της παρ. 23 του άρθρου 2 του ν. 2621/1998 (Α' 136), όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 11 του άρθρου 58 του ν. 4009/2011 (Α' 195) και επανήρθε σε ισχύ με την παρ. 1 του άρθρου 10 του ν. 4076/2012 (ΦΕΚ Α' 159).
- 2. Το υπ' αριθμ. 152.108/ΨΣ 3569 Έγγραφο Επιβεβαίωσης Διαχειριστικής Επάρκειας του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης / Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών.
- 3. Την υπ' αριθμ. 152.869/ΨΣ6044-A2/26.07.2010 Ένταξη της Οριζόντιας Πράξης με τίτλο: «Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα 'Έρευνας και Τεχνολογίας/Κοινωνικά Δίκτυα - Περιεχόμενο Παραγόμενο από Χρήστες» και κωδικό ΟΠΣ 296115.
- 4. Την υπ' αριθμ. 152.303/ΨΣ3713-A2/28.06.2012 2^η Τροποποίηση της Οριζόντιας Πράξης με τίτλο: «Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα 'Έρευνας και Τεχνολογίας/Κοινωνικά Δίκτυα - Περιεχόμενο Παραγόμενο από Χρήστες» και κωδικό ΟΠΣ 296115.
- 5. Την υπ' αριθμ. 151.365/ΨΣ1833-A2 3^η Τροποποίηση της Οριζόντιας Πράξης με τίτλο: «Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα 'Έρευνας και Τεχνολογίας/Κοινωνικά Δίκτυα - Περιεχόμενο Παραγόμενο από Χρήστες» και κωδικό ΟΠΣ 296115, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- 6. Την υπ' αριθμ. 152.778/ΨΣ4047-B/29.10.2012 Προέγκριση εκτέλεσης ενεργειών με ίδια Μέσα / Αυτεπιστασία του Υποέργου 12 «Σχεδιασμός και υλοποίηση οργανωμένου και αξιόπιστου περιβάλλοντος για τη συλλογή στοιχείων, την παραγωγή και έκδοση δεικτών ΕΤΑΚ σε ετήσια βάση», της Πράξης με τίτλο «Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα 'Έρευνας και Τεχνολογίας/Κοινωνικά Δίκτυα - Περιεχόμενο Παραγόμενο από Χρήστες» και κωδικό ΟΠΣ 296115.
- 7. Την από 23.11.2010 απόφαση της 9ης συνεδρίας του Διοικητικού Συμβουλίου του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών για την υλοποίηση με ίδια Μέσα/ Αυτεπιστασία των Υποέργων Αυτεπιστασίας/ Ιδίων Μέσων 1, 2, και 7 της ανωτέρω πράξης, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

8. Την από 31.10.2012 απόφασης της 17^{ης} συνεδρίας του Διοικητικού Συμβουλίου του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών για την υλοποίηση με ίδια Μέσα/Αυτεπιστασία του Υποέργου 12 της ανωτέρω πράξης, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
9. Την από 01.12.2014 απόφαση της 21^{ης} συνεδρίας του Διοικητικού Συμβουλίου του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών για τη δημοσιοποίηση μέρους της παρούσας Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.
10. Τις σχετικές αποφάσεις του ΔΣ του ΕΙΕ.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ

την παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τη σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου στο πλαίσιο της πράξης «Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα Έρευνας και Τεχνολογίας/Κοινωνικά Δίκτυα – Περιεχόμενο Παραγόμενο από Χρήστες» για την υλοποίηση των ακόλουθων έργων:

	Τίτλος έργου	Κωδικός	Διάρκεια έργου	Ειδικότητα	Αριθμός ατόμων
1.	Ανάλυση απαιτήσεων, σχεδιασμός και μετάπτωση συστημάτων για διαλειτουργικότητα με υποδομές τύπου Cloud IaaS και PaaS.	EPSETKD 0730	9 μήνες	ΠΕ - Πληροφορικής	1
2.	Ανάπτυξη μηχανισμών διαλειτουργικότητας και ελέγχου ποιότητας μεταδεδομένων και εφαρμογή σε ψηφιακά αποθετήρια	EPSETKD 0732	9 μήνες	ΠΕ - Πληροφορικής	1
3.	Πληροφορική υποστήριξη II	EPSETKD 1214	9 μήνες	ΠΕ - Πληροφορικής	1
4.	Στατιστική ανάλυση και επεξεργασία δεδομένων	EPSETKD 1223	9 μήνες	ΠΕ Στατιστικός ή ΠΕ Μαθηματικός	1
5.	Παραγωγή στατιστικών E&A σχετικών με το φύλο και την κινητικότητα των διδακτόρων	EPSETKD 1224	9 μήνες	ΠΕ Οικονομολόγος	1

Ημερομηνία δημοσιοποίησης: 09.01.2015

Τελική ημερομηνία υποβολής αιτήσεων: Τετάρτη 21 Ιανουαρίου 2015.

Το πλήρες κείμενο της πρόσκλησης διατίθεται από το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

- στους δικτυακούς τόπους: <http://www.ekt.gr/news/tenders> και <http://www.epset.gr/el/Press-Center/Announcements>
- στα γραφεία του: Βασιλέως Κωνσταντίνου 48, Τ.Κ. 11635, Αθήνα, 6ος όροφος, κα Β. Καλαϊτζή, ώρες 11.00-14.00.

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

- 1.1** Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης / Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΚΤ/ΕΙΕ) είναι ο εθνικός οργανισμός για την τεκμηρίωση, την οργάνωση και τη διάθεση ψηφιακού περιεχομένου για την επιστήμη και τεχνολογία. Ιδρύθηκε το 1980 και λειτουργεί ως εγκατάσταση εθνικής χρήσης στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ), υπό την εποπτεία της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ) του Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων.
- Το Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΠΣΕ+Τ) αποτελεί την κεντρική υποδομή που αναπτύσσει το ΕΚΤ ως εγκατάσταση εθνικής χρήσης, περιλαμβάνει διαλειτουργικές υποδομές ανοικτής πρόσβασης και τεχνολογικές υποδομές υψηλού επιπέδου για τη διαχείριση μεγάλου όγκου ψηφιακού περιεχομένου, βάσεων δεδομένων και εξειδικευμένων εφαρμογών που υποστηρίζουν την προσφορά υπηρεσιών επιστημονικής πληροφόρησης στην ελληνική ερευνητική, ακαδημαϊκή, επιστημονική και επιχειρηματική κοινότητα και διασφαλίζουν τη σύγκλιση της χώρας με το διεθνές περιβάλλον, σε θέματα οργάνωσης, διαχείρισης, διάθεσης και μακρόχρονης διατήρησης ψηφιακού περιεχομένου.
- 1.2** Στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2007-2013, το ΕΚΤ υλοποιεί ως Τελικός Δικαιούχος την πράξη με τίτλο «Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα Έρευνας και Τεχνολογίας/ Κοινωνικά Δίκτυα – Περιεχόμενο Παραγόμενο από Χρήστες», κωδικό ΟΠΣ 296115 και ΣΑΕ 0138, η οποία χρηματοδοτείται από τα Επιχειρησιακά Προγράμματα «Ψηφιακή Σύγκλιση», «Μακεδονία - Θράκη», «Κρήτη & Νήσοι Αιγαίου», «Θεσσαλία - Στερεά Ελλάδα - Ήπειρος» και «Αττική». Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.
- 1.3** Η παρούσα πρόσκληση αφορά την υλοποίηση συγκεκριμένου έργων τα οποία αποτελούν τμήμα ευρύτερων δράσεων που εντάσσονται στα Υπόέργα 1, 2, 7 και 12 της ανωτέρω πράξης.
- Το Υπόέργο 1-«Ηλεκτρονικές εκδόσεις (e-journals, e-books)» περιλαμβάνει την ανάπτυξη των κατάλληλων υποδομών για τη δημιουργία ολοκληρωμένου περιβάλλοντος ηλεκτρονικών εκδόσεων στον φορέα και την πραγματοποίηση επιστημονικών ηλεκτρονικών εκδόσεων (e-journals, e-books, e-proceedings).
 - Το Υπόέργο 2-«Τεκμηρίωση Περιεχομένου» περιλαμβάνει ενέργειες για τη συλλογή, οργάνωση, τεκμηρίωση και διάθεση περιεχομένου από ελληνικές πολιτιστικές και επιστημονικές συλλογές σημαντικής αξίας με τρόπο ώστε να διευκολύνεται η χρήση του στην εκπαιδευτική διαδικασία.
 - Το Υπόέργο 7-«Ανάπτυξη Υποδομών και Υπηρεσιών» περιλαμβάνει ενέργειες που στοχεύουν στην ανάπτυξη και ολοκλήρωση των υποδομών συστημάτων και λογισμικού για τις υπηρεσίες που θα προσφέρει το έργο. Απαιτεί την ανάπτυξη επιμέρους εργαλείων και συστημάτων λογισμικού, την ενσωμάτωση σε αυτά τεχνολογιών αιχμής, τη σύνθεση και την ολοκλήρωσή τους ώστε να αποτελέσουν ένα ολοκληρωμένο σύστημα.
 - Το Υπόέργο 12 «Σχεδιασμός και υλοποίηση οργανωμένου και αξιόπιστου περιβάλλοντος για τη συλλογή στοιχείων, την παραγωγή και έκδοση δεικτών ΕΤΑΚ σε ετήσια βάση» σχεδιάστηκε για να εξυπηρετήσει την ανάγκη για τη συλλογή στοιχείων και την έκδοση αξιόπιστων δεικτών ΕΤΑΚ με συγκεκριμένο και σαφώς προσδιορισμένο μεθοδολογικό πλαίσιο, σε συστηματική βάση και με τη χρήση ηλεκτρονικών διαδικασιών και πληροφοριακών συστημάτων.

Λόγω των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών αιχμής και καινοτομίας του αντικειμένου του και της απαιτούμενης εξοικείωσης με τα υπάρχοντα state-of-the-art συστήματα και εφαρμογές που συνιστούν το τρέχον τεχνολογικό περιβάλλον του ΕΠΣΕ+Τ, το παραπάνω Υπόέργο υλοποιείται από το φορέα με

αυτεπιστασία/ίδια μέσα, χρησιμοποιώντας την εξειδικευμένη, υψηλού επιπέδου, τεχνογνωσία που διαθέτει.

- 1.4** Για την εκτέλεση συγκεκριμένων τμημάτων των δράσεων των Υποέργων, το ΕΚΤ θα προχωρήσει στη σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου με τρίτους συνεργάτες, μέρος των οποίων προκηρύσσεται με την παρούσα πρόσκληση, προκειμένου να ενισχυθεί η υλοποίηση των Υποέργων εντός του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος, να ελαχιστοποιηθούν οι κινδυνοί αποκλίσεων και να εφαρμοσθούν οι βέλτιστες λύσεις. Τα επιμέρους αυτά έργα απαιτούν τεχνογνωσία και εμπειρία σε εξειδικευμένα γνωστικά αντικείμενα και έχουν ενταχθεί στο συνολικό σχεδιασμό των δράσεων με τρόπο που εξυπηρετείται ο υψηλός καινοτομικός χαρακτήρας της Πράξης και διασφαλίζεται η αρχή της οικονομίας.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΩΝ & ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

2.1 Γενικά προσόντα

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει :

- Να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών – μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Για τους πολίτες των κρατών της Ε.Ε., απαιτείται άριστη γνώση της ελληνικής γλώσσας η οποία αποδεικνύεται από πιστοποιητικό αρμόδιας ελληνικής εκπαιδευτικής αρχής.
- Να κατέχουν τους απαιτούμενους τίτλους σπουδών μέχρι την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων. Πτυχίο ή διπλωμα οποιουδήποτε ΑΕΙ της ημεδαπής, περιλαμβανομένων και των πτυχίων ή διπλωμάτων του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (Ε.Α.Π.) και των Προγραμμάτων Σπουδών Επιλογής. Σε περίπτωση που οι τίτλοι έχουν αποκτηθεί στην αλλοδαπή να κατέχουν και πράξη αναγνώρισης από το ΔΙΚΑΤΣΑ ή πιστοποιητικό αναγνώρισης από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. για την ισοτιμία και αντιστοιχία των τίτλων αυτών ή πράξη αναγνώρισης επαγγελματικής ισοτιμίας από το Συμβούλιο Αναγνωρίσεως Επαγγελματικής Ισοτιμίας Τίτλων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης.
- Να έχουν διαθεσιμότητα για την επί τόπου εκπόνηση του έργου στις εγκαταστάσεις του ΕΚΤ και σε συνεργασία με την επιστημονική ομάδα του ΕΚΤ.
- Οι άνδρες, να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις μέχρι 01.02.2015, ημερομηνία κατά την οποία προβλέπεται η υπογραφή της σχετικής σύμβασης, ή να έχουν απαλλαγεί νόμιμα από αυτές.
- Να μην υπάρχει κώλυμα από ποινική καταδίκη ή υποδικία.

2.2 Περιγραφή Έργων και Ειδικά Απαιτούμενα Προσόντα

2.2.1 Ανάλυση απαιτήσεων, σχεδιασμός και μετάπτωση συστημάτων για διαλειτουργικότητα με υποδομές τύπου Cloud IaaS και PaaS.

Κωδικός: EPSETKD0730

Διάρκεια: 9 μήνες

Συνοπτική περιγραφή: Ανάλυση απαιτήσεων, σχεδιασμός, υλοποίηση και μετάβαση υποδομών συστημάτων, τα οποία θα επιλεγούν, για την επίτευξη διαλειτουργικότητας με υποδομές παροχής εικονικών μηχανών Infrastructure as a Service και υποδομές παροχής, Βάσεων Δεδομένων (SQL και noSQL) και Application Servers με χαρακτηριστικά και αρχιτεκτονική αντίστοιχα του μοντέλου Platform as a Service.

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Βασικός Τίτλος Σπουδών: ΠΕ – Πληροφορικής.
- Πρόσφατη επαγγελματική εμπειρία και γνώσεις στην διαχείριση υπολογιστικών συστημάτων Unix/Linux
- Πρόσφατη επαγγελματική εμπειρία και γνώσεις στην διαχείριση Βάσεων Δεδομένων υψηλής κλιμάκωσης PostgreSQL ή/και Oracle
- Πρόσφατη επαγγελματική εμπειρία στην διαχείριση τουλάχιστον δύο από τα παρακάτω συστήματα: Apache HTTP Server, nginx server, Apache Tomcat Application Server, Jboss Application Server, Apache Tomcat Application Server
- Πρόσφατη εμπειρία επαγγελματική στην διαχείριση συστημάτων no SQL Databases όπως MongoDB, Apache Hadoop ή άλλα αντίστοιχα.
- Εξοικείωση με πλατφόρμες αυτοματοποίησης διαμόρφωσης σε περιβάλλον Cloud όπως CfEngine, Puppet ή άλλα αντίστοιχα.

Επιθυμητά Προσόντα:

- Μεταπτυχιακές σπουδές ή αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία στην Πληροφορική (η ερευνητική εμπειρία αποδεικνύεται με τουλάχιστον μία peer-reviewed δημοσίευση σε αναγνωρισμένο διεθνές επιστημονικό περιοδικό ή συνέδριο στο χώρο της Πληροφορικής μετά από κρίση του πλήρους κειμένου της δημοσίευσης / full paper).
- Γνώσεις διαχείρισης βάσεων δεδομένων και προγραμματισμού όπως SQL, PLSQL, Java, Python, Perl.
- Εμπειρία ή/και γνώσεις σε αρχιτεκτονικές και συστήματα υψηλής διαθεσιμότητας και κλιμάκωσης
- Εμπειρία ή/και γνώσεις ενός τουλάχιστον από τα παρακάτω συστήματα: υποδομές Shibboleth, τεχνολογίες LDAP/AD
- Επαγγελματικές πιστοποιήσεις στον τομέα της διαχείρισης συστημάτων Unix/Linux και Βάσεων Δεδομένων/Εξυπηρετητών Εφαρμογών.

2.2.2 Ανάπτυξη μηχανισμών διαλειτουργικότητας και ελέγχου ποιότητας μεταδεδομένων και εφαρμογή σε ψηφιακά αποθετήρια.

Κωδικός: EPSETKD0732

Διάρκεια: 9 μήνες

Συνοπτική περιγραφή: Ανάπτυξη μηχανισμών διαλειτουργικότητας για ψηφιακά αποθετήρια του EKT σύμφωνα με διεθνή πρότυπα και ιδιαίτερα προδιαγραφές της Europeana, του OpenAIRE και του OpenGrey. Ανάπτυξη μηχανισμών ελέγχου ποιότητας μεταδεδομένων και εφαρμογή σε ψηφιακά αποθετήρια του EKT.

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Κάτοχος βασικού τίτλου σπουδών ΠΕ - Πληροφορικής.
- Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών ή/και Διδακτορικό Δίπλωμα ή/και αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία στην Πληροφορική (η ερευνητική εμπειρία αποδεικνύεται με τουλάχιστον μία peer-reviewed δημοσίευση σε αναγνωρισμένο διεθνές επιστημονικό περιοδικό ή συνέδριο στο χώρο της Πληροφορικής μετά από κρίση του πλήρους κειμένου της δημοσίευσης / full paper).
- Πρόσφατη επαγγελματική εμπειρία κατ' ελάχιστον τεσσάρων (3) ετών σε ανάπτυξη λογισμικού με τουλάχιστον μία από τις γλώσσες προγραμματισμού Java, C#, Ruby, Groovy, Python.
- Πρόσφατη επαγγελματική εμπειρία σε τεχνολογίες και σχήματα μεταδεδομένων (π.χ. Dublin Core, MARC, Europeana Semantic Elements, Europeana Data Model) και εργαλεία / βιβλιοθήκες λογισμικού για το μετασχηματισμό μεταδεδομένων.

Επιθυμητά Προσόντα:

- Πρόσφατη επαγγελματική εμπειρία σε τεχνολογίες και πρωτόκολλα αναζήτησης και συλλογής (harvesting) μεταδεδομένων (π.χ. OAI-PMH, Z39.50) και σε συναφή εργαλεία και βιβλιοθήκες λογισμικού.
- Αποδεδειγμένη ερευνητική ή/και επαγγελματική εμπειρία στη μετάπτωση, ολοκλήρωση και τον καθαρισμό δεδομένων (data integration, data cleaning, schema matching).
- Πρόσφατη επαγγελματική εμπειρία σε ανάπτυξη λογισμικού για την επεξεργασία δεδομένων σε μορφή XML.
- Ερευνητική εμπειρία στον τομέα του σημασιολογικού ιστού (RDF, OWL, οντολογίες) και εφαρμογών του.
- Πρόσφατη επαγγελματική εμπειρία σε εφαρμογές (σχεσιακών ή μη) συστημάτων διαχείρισης βάσεων δεδομένων (μοντελοποίηση δεδομένων, προγραμματιστικές διεπαφές, εργαλεία ORM).
- Πρόσφατη επαγγελματική εμπειρία σε εργαλεία που χρησιμοποιούνται κατά την ανάπτυξη και εγκατάσταση λογισμικού (π.χ. Subversion/Git, Ant/Maven).

2.2.3 Πληροφορική Υποστήριξη II.

Κωδικός: EPSETKD1214

Διάρκεια: 9 μήνες

Συνοπτική περιγραφή: Δημιουργία εργαλείων διαχείρισης της συλλογής πληροφορίας με τη συνδρομή εξειδικευμένου προσωπικού διεξαγωγής ερευνών. Ανάπτυξη λειτουργιών ανάθεσης εργασιών, παρακολούθησης των διαδικασιών συλλογής δεδομένων και περιοδικής εξαγωγής συναφών αναφορών (reports) για την υποστήριξη των σχετικών διοικητικών και οικονομικών διαδικασιών.

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Κάτοχος βασικού τίτλου σπουδών ΠΕ – Πληροφορικής.
- Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών ή/και Διδακτορικό Δίπλωμα ή/και αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία στην Πληροφορική (η ερευνητική εμπειρία αποδεικνύεται με τουλάχιστον μία peer-reviewed δημοσίευση σε αναγνωρισμένο διεθνές επιστημονικό περιοδικό ή συνέδριο στο χώρο της Πληροφορικής μετά από κρίση του πλήρους κειμένου της δημοσίευσης / full paper).

- Επαγγελματική εμπειρία κατ' ελάχιστον τριών (3) ετών στην ανάπτυξη λογισμικού με τουλάχιστον μια από τις γλώσσες προγραμματισμού PHP, Ruby, Groovy.
- Πρόσφατη επαγγελματική εμπειρία κατ' ελάχιστον ενός (1) έτους σε ανάπτυξη διαδικτυακών γραφικών διεπαφών με χρήση XHTML, CSS, Javascript, AJAX.

Επιθυμητά Προσόντα:

- Πρόσφατη επαγγελματική εμπειρία σε βάσεις δεδομένων PostgreSQL ή MySQL.
- Πρόσφατη επαγγελματική εμπειρία σε ανάπτυξη εφαρμογών σε περιβάλλον Drupal.
- Πρόσφατη επαγγελματική εμπειρία σε ανάπτυξη web services με την τεχνολογία REST.
- Πρόσφατη επαγγελματική εμπειρία σε εργαλεία που χρησιμοποιούνται κατά την ανάπτυξη και εγκατάσταση λογισμικού (π.χ. Subversion/Git, Maven).
- Πρόσφατη επαγγελματική εμπειρία σε παραμετροποίηση και ανάπτυξη επεκτάσεων σε λογισμικό διαδικτυακών ερωτηματολογίων (π.χ. Limesurvey).
- Πρόσφατη επαγγελματική εμπειρία σε βιβλιοθήκες λογισμικού για τη δυναμική παραγωγή reports σε μορφή PDF.

2.2.4 Στατιστική ανάλυση και επεξεργασία δεδομένων.

Κωδικός: EPSETKD1223

Διάρκεια: 9 μήνες

Συνοπτική περιγραφή: Στατιστική ανάλυση και επεξεργασία δεδομένων τα οποία συλλέγει πρωτογενώς και δευτερογενώς το EKT για την παραγωγή στατιστικών στοιχείων (στατιστικές Ε&Α, Καινοτομία στις επιχειρήσεις). Χωρική ανάλυση επεξεργασία και χαρτογραφική απεικόνιση των δεδομένων ΕΤΑΚ.

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Βασικός Τίτλος Σπουδών: ΠΕ Στατιστικός ή ΠΕ Μαθηματικός.
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MSc) με ειδίκευση στη Στατιστική ή άλλο συναφές επιστημονικό πεδίο σχετικό με ποσοτική και ποιοτική ανάλυση δεδομένων.
- Επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον 3 ετών στη στατιστική επεξεργασία ποιοτικών και ποσοτικών δεδομένων, κατά προτίμηση σχετικών με την Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη & Καινοτομία.
- Εμπειρία στη γεωστατιστική ανάλυση δεδομένων.
- Εμπειρία στη σύνταξη ελληνικών και αγγλικών αναφορών για την παρουσίαση των αποτελεσμάτων.
- Άριστη γνώση Αγγλικών (γραπτός και προφορικός λόγος).

Επιθυμητά Προσόντα:

- Γνώση των επίσημων ευρωπαϊκών στατιστικών για την Επιστήμη και την Τεχνολογία.
- Εμπειρία στη χρήση των στατιστικών προγραμμάτων R ή S-Plus.
- Ικανότητα καλής προσωπικής επικοινωνίας.
- Ικανότητα λήψης πρωτοβουλιών και επίτευξης αποτελεσμάτων με ελάχιστη καθοδήγηση καθώς και ικανότητα συνεργασίας σε ομάδες.

2.2.5 Παραγωγή στατιστικών Ε&Α σχετικών με το φύλο και την κινητικότητα των διδακτόρων.

Κωδικός: EPSETKD1224

Διάρκεια: 9 μήνες

Συνοπτική περιγραφή: Επικαιροποίηση μεθοδολογικού πλαισίου σύμφωνα με τις οδηγίες διεθνών οργανισμών για σχεδιασμό, υλοποίηση και παρακολούθηση ερευνών σχετικών με τη διάσταση φύλου στην έρευνα. Σχεδιασμός, υλοποίηση και παρακολούθηση ερευνών σχετικών με τους Έλληνες διδάκτορες. Επεξεργασία στοιχείων και παραγωγή δεικτών. Σύνταξη αναλυτικών εκθέσεων αποτελεσμάτων..

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Βασικός Τίτλος Σπουδών: ΠΕ Οικονομολόγος
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MSc) με ειδίκευση στη Διοικητική Επιστήμη
- Επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον 3 ετών στην υλοποίηση έργων σε θέματα φύλου και κινητικότητας του ανθρώπινου δυναμικού σε Έρευνα και Ανάπτυξη.
- Γνώση των διεθνών θεμάτων και πρακτικών (ΟΟΣΑ, Ευρωπαϊκή Ένωση, κ.α.) για την παραγωγή δεικτών που σχετίζονται με το ανθρώπινο δυναμικό στην Έρευνα και Ανάπτυξη.
- Εμπειρία στη σύνταξη ελληνικών και αγγλικών αναφορών για την παρουσίαση των αποτελεσμάτων
- Ικανότητα στην οργάνωση και επεξεργασία ποσοτικής και ποιοτικής πληροφορίας
- Άριστη γνώση Αγγλικών (γραπτός και προφορικός λόγος)

Επιθυμητά Προσόντα:

- Εμπειρία στη διοίκηση και το συντονισμό ερευνητικών έργων.
- Ικανότητα στην παρουσίαση μεθοδολογιών, αποτελεσμάτων της έρευνας ή άλλων παρουσιάσεων σε συναντήσεις σε ευρωπαϊκό επίπεδο.
- Εμπειρία στην αναζήτηση δημοσιευμένης πληροφορίας/δεδομένων από επίσημες πηγές.
- Ικανότητα καλής προσωπικής επικοινωνίας.
- Ικανότητα λήψης πρωτοβουλιών και επίτευξης αποτελεσμάτων με ελάχιστη καθοδήγηση καθώς και ικανότητα συνεργασίας σε ομάδες.

3. ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν μέχρι την **Τετάρτη 21 Ιανουαρίου 2015** τα ακόλουθα:

1. Αίτηση, συμπληρωμένη με τα στοιχεία του υποψηφίου και τον κωδικό του έργου (ή των έργων) για τα οποία εκδηλώνει το ενδιαφέρον του και διαθέτει τα απαραίτητα πρόσόντα.

Η αίτηση είναι διαθέσιμη στον δικτυακό τόπο του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης <http://www.ekt.gr/news/tenders>.

2. Υπεύθυνη Δήλωση (άρθρο 8 του Ν.1599/1986), υπογεγραμμένη από τον υποψήφιο, στην οποία θα δηλώνεται:

- η ακρίβεια των στοιχείων του βιογραφικού σημειώματος
- η χρονική διαθεσιμότητα καθ' όλη τη διάρκεια του έργου καθώς και η διαθεσιμότητα για την εκπόνηση του έργου επί τόπου σε συνεργασία με την επιστημονική ομάδα του EKT

- για τους άνδρες, η εκπλήρωση των στρατιωτικών τους υποχρεώσεων μέχρι 01.02.2015 ή η νόμιμη απαλλαγή από αυτές.
- η μη ύπαρξη κωλύματος από ποινική καταδίκη ή υποδικία.

Το έντυπο της Υπεύθυνης Δήλωσης (άρθρο 8 του Ν.1599/1986) διατίθεται ηλεκτρονικά στην ιστοσελίδα

<http://www.gspa.gr/%283200030680043257%29/documents/υπευθυνη%20δηλωση.doc>

3. Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα, κατά προτίμηση σύμφωνα με το πρότυπο βιογραφικό σημείωμα Europass σε μορφή αρχείου Open Document Text (.odt) ή .doc/.docx. Για την παραγωγή των παραπάνω μορφών αρχείων μπορούν να χρησιμοποιηθούν προγράμματα επεξεργασίας κειμένου όπως Libre Office Writer, Open Office Writer, Microsoft Word. Πληροφορίες για τη δημιουργία βιογραφικού σημειώματος Europass παρέχονται στο διαδικτυακό τόπο της υπηρεσίας (<http://europass.cedefop.europa.eu/europass/home/vernav/Europass+Documents/Europass+CV.csp>), από τον οποίο διατίθενται επίσης πρότυπα αρχείων προς συμπλήρωση (<http://europass.cedefop.europa.eu/europass/home/hornav/Downloads/EuropassCV/CVTemplate.csp>).

Η υποβολή των ανωτέρω στοιχείων γίνεται κατά προτίμηση ηλεκτρονικά μέσω της ιστοσελίδας <http://www.ekt.gr/news/tenders> και <http://www.epset.gr>.

Στην περίπτωση ηλεκτρονικής υποβολής, η αίτηση συμπληρώνεται online και υποβάλλεται, αφού εισαχθούν ως συνημμένα αρχεία:

- α. το βιογραφικό σημείωμα και
- β. η υπεύθυνη δήλωση υπογεγραμμένη από τον υποψήφιο είτε σαρωμένη ολόκληρη σε μορφή pdf ή jpg είτε σε μορφή αρχείου επεξεργαστή κειμένου (.odt ή .doc/.docx) με ενσωματωμένη σαρωμένη υπογραφή.

Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής, οι υποψήφιοι πρέπει να συμπεριλάβουν στο φάκελο την αίτηση, την υπογεγραμμένη υπεύθυνη δήλωση και το βιογραφικό σημείωμα σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή (CD).

Σε κάθε περίπτωση οι αιτήσεις και τα λοιπά στοιχεία πρέπει να έχουν περιέλθει στο ΕΚΤ το αργότερο μέχρι την Τετάρτη 21 Ιανουαρίου 2015.

Αιτήσεις οι οποίες περιέρχονται με οποιονδήποτε τρόπο στο ΕΚΤ μετά την παραπάνω ημερομηνία δεν θα γίνονται αποδεκτές.

Αιτήσεις οι οποίες δεν συνοδεύονται από το βιογραφικό σημείωμα και την υπογεγραμμένη υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου δεν εξετάζονται.

Διευκρινίσεις σχετικά με την παρούσα πρόσκληση παρέχονται από την κα. Β. Καλαϊτζή, τηλ.: 210-7273900, ώρες 11.00-14.00, Λ. Βασ. Κωνσταντίνου 48, Τ.Κ. 11635, Αθήνα, δις όροφος.

Μετά την επιλογή τους, οι υποψήφιοι θα κληθούν να προσκομίσουν τα απαραίτητα δικαιολογητικά (επικυρωμένα φωτοαντίγραφα των τίτλων σπουδών, και σε περίπτωση που οι τίτλοι έχουν αποκτηθεί στην αλλοδαπή επικυρωμένα φωτοαντίγραφα των αναφερόμενων στην παράγραφο 2.1. της παρούσας πρόσκλησης πράξεων αναγνώρισης, καθώς και επικυρωμένα φωτοαντίγραφα των πιστοποιητικών προϋπηρεσίας /εμπειρίας από προηγούμενους εργοδότες και των λοιπών αποδεικτικών εγγράφων των γνώσεων και της εμπειρίας τους).

4. ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ

Η επιλογή του κάθε υποψηφίου θα γίνει από τριμελείς Επιτροπή Αξιολόγησης Εκδηλώσεων Ενδιαφέροντος που έχει συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό. Η αξιολόγηση και επιλογή του υποψηφίου θα πραγματοποιηθεί με βάση τα απαραίτητα και επιθυμητά προσόντα του κάθε έργου, καθώς και το πόρισμα που θα αποκομισθεί από ατομικές συνεντεύξεις που θα πραγματοποιηθούν με τους επικρατέστερους εξ αυτών.

5. ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Ο Επιλεγέν για κάθε έργο θα κληθεί να υπογράψει τη σχετική σύμβαση μίσθωσης έργου στην οποία θα καθορίζονται το αντικείμενο του έργου, τα ενδιάμεσα και τελικά παραδοτέα, ο ακριβής χρόνος παράδοσής τους και ο τρόπος πληρωμής.

6. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

Η παρούσα πρόσκληση να δημοσιευθεί στο δικτυακό τόπο του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης <http://www.ekt.gr/news/tenders>.

Περίληψη αυτής αναρτήθηκε στο δικτυακό τόπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> με ΑΔΑ: 61XΓ469ΗΕΠ-ΔΗ2.

Δρ Εύη Σαχίνη



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ / Ε.Ι.Σ.
545, ΚΟΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ 43, ΑΘΗΝΑ 110 35

Διευθύντρια ΕΚΤ