



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Ταχ. Διεύθυνση: Ν. Πλαστήρα 100, 70013 Ηράκλειο Κρήτης

Α.Π.: 544C
Ηράκλειο: 18/01/2019

Θέμα: Πλήρωση τεσσάρων (4) θέσεων έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο της Δράσης Εθνικής Εμβέλειας «Εθνικό Δίκτυο Ιατρικής Ακριβείας».

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο Διευθυντής της Κεντρικής Διεύθυνσης του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας, κ. Ν. Ταβερναράκης Έχοντας υπ' όψιν:

1. Το Ν.4310/2014 «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν.4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».
2. Τον Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωσης της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – Δημόσιο Λογιστικό» για τον έλεγχο των δαπανών βάσει του Προϋπολογισμού του ΙΤΕ.
3. Το Ν. 4314/2014 (ΦΕΚ 265/Α/23.12.2014) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L156/16.06.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει, και ιδίως το άρθρο 30 αυτού.
4. Το αρθ. 64 του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/ Α/04.08.2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».
5. Το αρθ. 12 της με Α.Π.110427/ΕΥΘΥ/1020 (ΦΕΚ 3521/Β/01.11.2016) Υπουργικής Απόφασης τροποποίησης και αντικατάστασης της υπ' αριθ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.07.2015 (ΦΕΚ 1822/Β/Υπουργικής Απόφασης «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020- Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς-Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων».
6. Τις διατάξεις του αρθ. 4 παρ.1 της ΠΥΣ 33/2006 περί Αναστολής Διορισμών στο Δημόσιο Τομέα.
7. Το Π.Δ. 432/87 «Σύσταση νομικού προσώπου ιδιωτικού δικαίου με την επωνυμία «ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ».
8. Τον Εσωτερικό Κανονισμό του ΙΤΕ (ΦΕΚ Β' 1584/31.07.2009) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (ΦΕΚ Β' 2193/31.12.2010).
9. Την υπ. αριθ. 190508/2016 απόφαση του Υπουργού και Αναπληρωτή Υπουργού Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων για τον «α) Διορισμό Ν. Ταβερναράκη στη θέση του Διευθυντή της Κεντρικής

Διεύθυνσης του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), β) Ορισμό αυτού ως Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου του εν λόγω φορέα, γ) Ανασυγκρότηση του ΔΣ του εν λόγω φορέα» (ΦΕΚ 611/ΥΟΔΔ/11.11.2016).

10. Την υπ. αριθ. 24362/2017 απόφαση του Υπουργού και Αναπληρωτή Υπουργού Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων για τον «α) Διορισμό Δ. Πλεξουσάκη στη θέση του Διευθυντή του Ινστιτούτου Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), β) Ορισμό αυτού ως μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του εν λόγω φορέα, γ) Ανασυγκρότηση του ΔΣ του εν λόγω φορέα (ΦΕΚ 93/ΥΟΔΔ/02.03.2017)».
11. Την υπ αριθ.133654/2017 Απόφαση του Υπουργού και Αναπληρωτή Υπουργού Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων (ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ 396/16.08.2017) «α) Ορισμός εκπροσώπου των ερευνητών και ΕΛΕ στο Δ.Σ. του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), β) Ορισμός εκπροσώπου του τεχνικού και διοικητικού προσωπικού στο Δ.Σ. του ΙΤΕ, γ) τροποποίηση της συγκρότησης του Δ.Σ. του εν λόγω φορέα».
12. Την υπ αριθ.207996/2018 Απόφαση του Υπουργού και Αναπληρωτή Υπουργού Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων (ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ 724/06.12.2018) για την Ανασυγκρότηση του Δ.Σ. του εν λόγω φορέα»
13. Την απόφαση του ΔΣ/ΙΤΕ 361/27-6/16-9-2017 για την εξουσιοδότηση των Δ/ντών των Ινστιτούτων για την προκήρυξη των θέσεων έκτακτου προσωπικού και υποτροφιών για την υλοποίηση των έργων και των προγραμμάτων του ΙΤΕ.
14. Την από 22.08.2018 Σύμβαση Χρηματοδότησης μεταξύ της «ΣΗΜΕΝΣ Α.Ε. ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ» και της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας, αναφορικά με τη χρηματοδότηση της Σύμπραξης με την επωνυμία «Εθνικό Δίκτυο Ιατρικής Ακριβείας», στο πλαίσιο της Συμφωνίας Συμβιβασμού μεταξύ Ελληνικής Δημοκρατίας- Siemens.
15. Την «Προγραμματική Σύμβαση» μεταξύ της ΓΓΕΤ και των Μερών της Σύμπραξης η οποία υπεγράφη στις 31/8/2018.
16. Την από 05/11/2018 Απόφαση Χρηματοδότησης της δράσης Εθνικής Εμβέλειας «Εθνικό Δίκτυο Ιατρικής Ακριβείας» (ΑΔΑ: 6Ρ3Δ4653ΠΣ-ΛΥΜ).
17. Την από 389/27-6/17.11.2018 απόφαση του Δ.Σ. του **Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας**, με την οποία εγκρίθηκε η διαχείριση της εκτέλεση της Δράσης Εθνικής Εμβέλειας **«Εθνικό Δίκτυο Ιατρικής Ακριβείας»** από το ΙΤΕ.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

την πλήρωση **τεσσάρων (4) θέσεων έκτακτου προσωπικού** στο πλαίσιο της Δράσης Εθνικής Εμβέλειας **«Εθνικό Δίκτυο Ιατρικής Ακριβείας»** στο **Ινστιτούτο Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΠ-ΙΤΕ)**.

Ακολουθεί η Προκήρυξη.

Ο Διευθυντής της Κεντρικής Διεύθυνσης του ΙΤΕ

Νεκτάριος Ταβερναράκης

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Στο πλαίσιο της υλοποίησης της Δράσης Εθνικής Εμβέλειας «**Εθνικό Δίκτυο Ιατρικής Ακριβείας**», η οποία χρηματοδοτείται από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας στο πλαίσιο της από 22/08/18 Συμφωνίας μεταξύ ΓΓΕΤ και SIEMENS A.E. περί Χρηματοδότησης του Εθνικού Δικτύου Ιατρικής Ακριβείας, το **Ινστιτούτο Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΠ-ΙΤΕ)** προτίθεται να απασχολήσει έκτακτο προσωπικό, με το οποίο θα συναφθούν συμβάσεις εργασίας ορισμένου χρόνου ή μίσθωσης έργου και προσκαλεί φυσικά πρόσωπα να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για την ανάληψη των σχετικών έργων, σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στη συνέχεια της παρούσας πρόσκλησης.

ΘΕΣΕΙΣ

Στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης προκηρύσσονται **τέσσερις (4)** θέσεις έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθούν στο ΙΠ-ΙΤΕ μέσω σύναψης σύμβασης εργασίας ορισμένου χρόνου ή σύμβασης μίσθωσης έργου, στην οποία θα προσδιορίζεται η αποκλειστική απασχόληση στο Έργο.

Αναλυτική περιγραφή των θέσεων με τον αντίστοιχο κωδικό κάθε θέσης παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Τα αντικείμενα των έργων του έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος για κάθε θέση.

Πληρέστερη περιγραφή του αντικειμένου κάθε θέσης, καθώς και τα παραδοτέα που σχετίζονται με αυτή, θα αποτυπωθούν στις συμβάσεις που θα συναφθούν ανάμεσα στο ΙΠ-ΙΤΕ και στο επιλεγέν προσωπικό.

Η ορθή εκτέλεση και ο έλεγχος των παραδοτέων του έργου θα πιστοποιείται με βεβαίωση παραλαβής και καλής εκτέλεσης του έργου, η οποία θα υπογράφεται από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του Έργου.

ΑΜΟΙΒΕΣ

Οι συνολικές αμοιβές του έκτακτου προσωπικού θα διαμορφωθούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σχετική νομοθεσία και θα είναι ανάλογες των προσόντων των επιλεγέντων υποψηφίων και της διάρκειας απασχόλησής τους και μέχρι του ύψους του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου.

ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η εκτιμώμενη χρονική διάρκεια των συμβάσεων που θα συναφθούν μεταξύ του ΙΠ-ΙΤΕ και του επιλεγέντος προσωπικού παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος για κάθε μία από τις θέσεις της παρούσας πρόσκλησης.

Οι συμβάσεις δύνανται να ανανεωθούν ή να παραταθούν χωρίς περιορισμό μετά από απόφαση του Δ.Σ. του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου.

Ο εκτιμώμενος χρόνος έναρξης των έργων είναι η **01/03/2019**.

ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Ως τόπος απασχόλησης του έκτακτου προσωπικού ορίζεται η έδρα/το παράρτημα του **ΙΠ-ΙΤΕ, Νικολάου Πλαστήρα 100, Ηράκλειο 70013, Κρήτη.**

ΠΡΟΣΟΝΤΑ

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα¹:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 1**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Πτυχίο ΑΕΙ Πληροφορικής
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Πληροφορικής
- Βεβαιωμένη εμπειρία (τουλάχιστον πενταετούς διάρκειας) στην ανάπτυξη λογισμικού και πιο συγκεκριμένα στην ανάπτυξη διαχείρισης δεδομένων σημασιολογικού ιστού και ανάπτυξης λογισμικού για τον έλεγχο απόδοσης συστημάτων ολοκλήρωσης πληροφορίας, ομογενοποίηση πληροφορίας, ανάπτυξη διεπαφών εφαρμογής
- Αποδεδειγμένη ικανότητα προγραμματισμού στις τεχνολογίες:
 - Γλώσσες Προγραμματισμού: Java
 - Τεχνολογίες διαδικτύου: CSS, HTML5, Javascript
 - Τεχνολογίες Βάσεων Δεδομένων: MySQL, PostgreSQL, GraphDB
 - Τεχνολογίες Σημασιολογικού Ιστού: SPARQL, OWL, RDF, XML
 - Τεχνολογίες Ανάπτυξης Λογισμικού: Docker, Maven, JUnits, Git, SVN
- Βεβαιωμένη εμπειρία σε Ευρωπαϊκά ή/και Εθνικά Έργα
- Εμπειρία εργασίας σε ερευνητική ομάδα
- Πολύ καλή ή άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας
- Ολοκληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις για τους άρρενες υποψηφίους

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Αποδεδειγμένη εμπειρία στη συγγραφή επιστημονικών άρθρων σε συνέδρια ή/και περιοδικά

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 2**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Πτυχίο ΑΕΙ Πληροφορικής
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Πληροφορικής
- Βεβαιωμένη εμπειρία (τουλάχιστον πενταετούς διάρκειας) στην ανάπτυξη λογισμικού και πιο συγκεκριμένα στην ανάπτυξη συστημάτων ελέγχου πρόσβασης και συστημάτων διαχείρισης ετερογενούς πληροφορίας
- Αποδεδειγμένη ικανότητα προγραμματισμού στις τεχνολογίες:
 - Γλώσσες Προγραμματισμού: Java, Php, Shell scripting (Bash)
 - Τεχνολογίες διαδικτύου: HTML/CSS
 - Τεχνολογίες Σημασιολογικού Ιστού: SPARQL, OWL, RDF, XML

¹ Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.

- Τεχνολογίες και συστήματα αποθήκευσης και επεξεργασίας σημασιολογικών και σχεσιακών δεδομένων
 - Συστήματα Αποθήκευσης Σημασιολογικών Δεδομένων: Virtuoso, Blazegraph, GraphDB
 - Σχεσιακές Βάσεις Δεδομένων: MySQL, PostgreSQL
- Τεχνολογίες Ανάπτυξης Λογισμικού: Docker, Maven, JUnits, Git, SVN
- Βεβαιωμένη εμπειρία σε Ευρωπαϊκά ή/και Εθνικά Έργα
- Εμπειρία εργασίας σε ερευνητική ομάδα
- Πολύ καλή ή άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας
- Ολοκληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις για τους άρρενες υποψηφίους

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Αποδεδειγμένη εμπειρία στη συγγραφή επιστημονικών άρθρων σε συνέδρια ή/και περιοδικά

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 3

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Πτυχίο ΑΕΙ Πληροφορικής
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Πληροφορικής
- Βεβαιωμένη εμπειρία (τουλάχιστον επταετούς διάρκειας) στο σχεδιασμό και την υλοποίηση προχωρημένων υποδομών χρησιμοποιώντας υπηρεσίες διαδικτύου (web services) και στην ανάπτυξη λογισμικού και πιο συγκεκριμένα στην ανάπτυξη διαχείρισης δεδομένων σημασιολογικού ιστού, στην εγκατάσταση και διαχείριση καταμεμημένων συστημάτων διαχείρισης μεγάλων δεδομένων, μοντελοποίηση δεδομένων, ολοκλήρωση ετερογενών δεδομένων, ανάπτυξη διεπαφών εφαρμογής
- Αποδεδειγμένη ικανότητα προγραμματισμού στις τεχνολογίες:
 - Γλώσσες Προγραμματισμού: Java, Php
 - Τεχνολογίες διαδικτύου: CSS, HTML5, Javascript
 - Υπηρεσίες Διαδικτύου: Restful, SOAP
 - Τεχνολογίες Ανάπτυξης Λογισμικού: Maven, JUnits, GIT, SVN
- Βεβαιωμένη εμπειρία στον τομέα του Σημασιολογικού Ιστού και Big Data με έμφαση στα:
 - Σχεδιασμό και υλοποίηση με χρήση τεχνολογιών Αναπαράστασης Γνώσης (RDF, OWL, SPARQL, XML)
 - Τεχνολογίες και συστήματα αποθήκευσης και επεξεργασίας σημασιολογικών και σχεσιακών δεδομένων
 - Συστήματα Αποθήκευσης Σημασιολογικών Δεδομένων: Virtuoso, Blazegraph, GraphDB
 - Σχεσιακές Βάσεις: MySQL, PostgreSQL
 - Υλοποιήσεις για Cloud αποθήκευση (Amazon EC2)
- Βεβαιωμένη εμπειρία σε Ευρωπαϊκά ή/και Εθνικά Έργα
- Εμπειρία εργασίας σε ερευνητική ομάδα
- Πολύ καλή ή άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας
- Ολοκληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις για τους άρρενες υποψηφίους

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Αποδεδειγμένη εμπειρία στη συγγραφή επιστημονικών άρθρων σε συνέδρια ή/και περιοδικά

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 4

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ

- Πτυχίο ΑΕΙ Βιολογικών Επιστημών (Βιολογία, Ιατρική, Φαρμακευτική, Φυσική, Χημεία, κ.α.) ή αντίστοιχης ειδικότητας πτυχίο της αλλοδαπής (ΔΟΑΤΑΠ)
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα με ειδίκευση σε Μοριακή Βιολογία με έμφαση στη Γενετική
- Διδακτορικό Δίπλωμα με ειδίκευση σε Μοριακή Βιολογία με έμφαση στη Γενετική
- Βεβαιωμένη εμπειρία (τουλάχιστον πενταετούς διάρκειας) στην εφαρμογή συστημάτων ρών αλληλούχησης και ανάλυση γενετικών δεδομένων σε ασθένειες του ανθρώπου
- Βεβαιωμένη εμπειρία σε τεχνολογίες αλληλούχησης DNA νέας γενιάς, ανάπτυξη ερευνητικών υπηρεσιών γονιδιωματικών τεχνολογιών, προτυποποίηση, αυτοματοποίηση, ολοκλήρωση και εφαρμογή πρωτοκόλλων βιοπληροφορικής ανάλυσης δεδομένων αλληλούχησης νέας γενιάς και συγκεκριμένα εξατομικευμένης γονιδιωματικής
- Αποδεδειγμένη εμπειρία σε διεπιστημονική εργασία, δυνατότητα στην οργάνωση εργασιών και ικανότητα ανάληψης πρωτοβουλιών, καλή ικανότητα επικοινωνίας
- Βεβαιωμένη εμπειρία σε Ευρωπαϊκά ή/και Εθνικά Έργα
- Εμπειρία εργασίας σε ερευνητική ομάδα
- Πολύ καλή ή άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας
- Ολοκληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις για τους άρρενες υποψηφίους

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ

- Αποδεδειγμένη εμπειρία στη συγγραφή επιστημονικών άρθρων σε συνέδρια ή/και περιοδικά

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η επιλογή των υποψηφίων για κάθε θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια²:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 1

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Βαθμολογία έως	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πτυχίο ΑΕΙ Πληροφορικής	20	10%
2	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Πληροφορικής	20	15%
3	Βεβαιωμένη εμπειρία σε ανάπτυξη διαχείρισης δεδομένων σημασιολογικού ιστού	20	15%
4	Βεβαιωμένη εμπειρία σε ανάπτυξη λογισμικού για τον έλεγχο απόδοσης συστημάτων ολοκλήρωσης πληροφορίας, ομογενοποίηση πληροφορίας, ανάπτυξη διεπαφών εφαρμογής	20	15%
5	Αποδεδειγμένη ικανότητα προγραμματισμού στις τεχνολογίες: Java, CSS, HTML5, Javascript, MySQL, PostgreSQL, GraphDB, SPARQL, OWL, RDF, XML, Docker, Maven, JUnits, Git, SVN	20	20%
6	Βεβαιωμένη εμπειρία σε Ευρωπαϊκά ή/και Εθνικά Έργα, Εμπειρία εργασίας σε ερευνητική ομάδα	20	10%
7	Πολύ καλή ή άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας	20	5%

² Εφόσον τα κριτήρια είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.

8	Εμπειρία στη συγγραφή επιστημονικών άρθρων σε συνέδρια ή/και περιοδικά	20	10%
ΣΥΝΟΛΟ		100	100%

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 2

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Βαθμολογία έως	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πτυχίο ΑΕΙ Πληροφορικής	20	10%
2	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Πληροφορικής	20	15%
3	Βεβαιωμένη εμπειρία σε ανάπτυξη συστημάτων ελέγχου πρόσβασης	20	15%
4	Βεβαιωμένη εμπειρία σε ανάπτυξη συστημάτων διαχείρισης ετερογενούς πληροφορίας	20	15%
5	Αποδεδειγμένη ικανότητα προγραμματισμού στις τεχνολογίες: Java, Php, Shell scripting (Bash), HTML/CSS, SPARQL, OWL, RDF, XML, Virtuoso, Blazegraph, GraphDB, MySQL, PostgreSQL Docker, Maven, JUnits, Git, SVN	20	20%
6	Βεβαιωμένη εμπειρία σε Ευρωπαϊκά ή/και Εθνικά Έργα, Εμπειρία εργασίας σε ερευνητική ομάδα	20	10%
7	Πολύ καλή ή άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας	20	5%
8	Εμπειρία στη συγγραφή επιστημονικών άρθρων σε συνέδρια ή/και περιοδικά	20	10%
ΣΥΝΟΛΟ		100	100%

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 3

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Βαθμολογία έως	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πτυχίο ΑΕΙ Πληροφορικής	20	10%
2	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Πληροφορικής	20	15%
3	Βεβαιωμένη εμπειρία σε σχεδιασμό και υλοποίηση προχωρημένων υποδομών χρησιμοποιώντας υπηρεσίες διαδικτύου (web services)	20	15%
4	Βεβαιωμένη εμπειρία σε ανάπτυξη διαχείρισης δεδομένων σημασιολογικού ιστού, στην εγκατάσταση και διαχείριση καταμεμημένων συστημάτων διαχείρισης μεγάλων δεδομένων, μοντελοποίηση δεδομένων, ολοκλήρωση ετερογενών δεδομένων, ανάπτυξη διεπαφών εφαρμογής	20	15%
5	Αποδεδειγμένη ικανότητα προγραμματισμού στις τεχνολογίες: Java, Php, CSS, HTML5, Javascript, Restful, SOAP, Maven, JUnits, GIT, SVN και βεβαιωμένη εμπειρία στον τομέα του Σημασιολογικού Ιστού και Big Data με έμφαση στα: Σχεδιασμό και υλοποίηση με χρήση τεχνολογιών Αναπαράστασης Γνώσης (RDF, OWL, SPARQL, XML), Τεχνολογίες και συστήματα αποθήκευσης και επεξεργασίας σημασιολογικών και σχεσιακών δεδομένων, Triple Stores (Virtuoso, Blazegraph,	20	20%

	GraphDB), Σχεσιακές Βάσεις (MySQL, PostgreSQL), Υλοποιήσεις για Cloud αποθήκευση (Amazon EC2)		
6	Βεβαιωμένη εμπειρία σε Ευρωπαϊκά ή/και Εθνικά Έργα, Εμπειρία εργασίας σε ερευνητική ομάδα	20	10%
7	Πολύ καλή ή άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας	20	5%
8	Εμπειρία στη συγγραφή επιστημονικών άρθρων σε συνέδρια ή/και περιοδικά	20	10%
ΣΥΝΟΛΟ		100	100%

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 4

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Βαθμολογία έως	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πτυχίο ΑΕΙ Βιολογικών Επιστημών	20	10%
2	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα	20	10%
3	Διδακτορικό Δίπλωμα	20	20%
4	Βεβαιωμένη εμπειρία στην εφαρμογή συστημάτων ροών αλληλούχισης και ανάλυση γενετικών δεδομένων σε ασθένειες του ανθρώπου	20	15%
5	Βεβαιωμένη εμπειρία σε τεχνολογίες αλληλούχισης DNA νέας γενιάς, ανάπτυξη ερευνητικών υπηρεσιών γονιδιωματικών τεχνολογιών, προτυποποίηση, αυτοματοποίηση, ολοκλήρωση και εφαρμογή πρωτοκόλλων βιοπληροφορικής ανάλυσης δεδομένων αλληλούχισης νέας γενιάς και συγκεκριμένα εξατομικευμένης γονιδιωματικής	20	20%
6	Βεβαιωμένη εμπειρία σε Ευρωπαϊκά ή/και Εθνικά Έργα, Εμπειρία εργασίας σε ερευνητική ομάδα, Εμπειρία στην διεπιστημονική εργασία	20	10%
7	Πολύ καλή ή άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας	20	5%
8	Εμπειρία στη συγγραφή επιστημονικών άρθρων σε συνέδρια ή/και περιοδικά	20	10%
ΣΥΝΟΛΟ		100	100%

Οι υποψήφιοι ή όσοι από αυτούς κριθούν καταλληλότεροι ενδέχεται να κληθούν σε συνέντευξη σε περίπτωση που κριθεί ότι απαιτούνται επιπλέον στοιχεία για την αξιολόγησή τους. Τα κριτήρια στα οποία θα βαθμολογηθούν στην συνέντευξη είναι τα κάτωθι:

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Βαθμολογία έως	Συντελεστής βαρύτητας
1	Αντίληψη – Κρίση - Προσωπικότητα	20	15%
2	Ικανότητα συνεργασίας	20	15%
3	Γνώση στις απαιτούμενες και επιθυμητές τεχνολογίες	20	45%
4	Δηλωθείσα εμπειρία και λοιπά στοιχεία του βιογραφικού	20	25%
ΣΥΝΟΛΟ		100	100%

Σε περίπτωση συνέντευξης, η τελική επιλογή μεταξύ των υποψηφίων θα γίνει σύμφωνα με τα ακόλουθα κριτήρια:

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Βαθμολογία έως	Συντελεστής βαρύτητας
1	Βαθμολόγηση της αίτησης	100	60%
2	Απόδοση στη συνέντευξη	100	40%
ΣΥΝΟΛΟ		100	100%

Διευκρινίσεις και Βαθμολόγηση

Η υποβληθείσα αίτηση η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης δεν βαθμολογείται και απορρίπτεται.

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή επιθυμητά προσόντα της πρόσκλησης και βρίσκονται σε συνάφεια με το αντικείμενο του έργου.

Ως Πτυχίο ΑΕΙ Πληροφορικής θεωρείται, κάθε πτυχίο Πληροφορικής ΑΕΙ ή Πολυτεχνικής Σχολής στον τομέα των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, είτε ισοδύναμο και αντίστοιχο αυτών με βεβαίωση ΔΟΑΤΑΠ. Ως Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Πληροφορικής θεωρείται, κάθε μεταπτυχιακό δίπλωμα Πληροφορικής ΑΕΙ ή Πολυτεχνικής Σχολής στον τομέα των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, είτε ισοδύναμο και αντίστοιχο αυτών με βεβαίωση ΔΟΑΤΑΠ. Για τη βαθμολόγηση του πτυχίου (βασικό ή μεταπτυχιακό) λαμβάνεται υπόψη, τόσο ο βαθμός πτυχίου όσο και η βαθμολογία σε επιμέρους μαθήματα και εργασίες που βρίσκονται σε συνάφεια με το αντικείμενο του έργου.

Ως βεβαιωμένη εμπειρία θεωρείται η εργασιακή εμπειρία ή άλλη απασχόληση πλέον των πτυχιακών σπουδών, όπως η απασχόληση δύναμη υποτροφιών (συμπεριλαμβάνονται οι μεταπτυχιακές σπουδές). Ως εργασιακή εμπειρία λογίζεται η απασχόληση μετά την απόκτηση των τίτλων σπουδών δύναμει σύμβασης εργασίας ή δύναμει σύμβασης έργου στο δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα σε καθήκοντα ή αντικείμενα εργασίας, συναφή με τα αναφερόμενα στην παρούσα πρόσκληση. Η βαθμολόγηση της βεβαιωμένης εμπειρίας, έχει ως εξής: η αναφερόμενη απαιτούμενη εμπειρία βαθμολογείται με 15 μονάδες και με 0.42 μονάδες για κάθε επιπλέον τρίμηνο μέχρι και τα 12 τρίμηνα. Επιπλέον εμπειρία πέραν των 12 τρίμηνων δεν προσμετράται. Εμπειρία μικρότερη των τριών μηνών δεν λαμβάνεται υπόψη. Στην βαθμολόγηση λαμβάνεται υπόψη και ο βαθμός συνάφειας της εμπειρίας με το αντικείμενο του έργου.

Η πιστοποίηση γνώσης του τίτλου γλωσσομάθειας αποδεικνύεται με βάση το άρθρο 28 του Π.Δ. 50/2001 (ΦΕΚ 115/9.6.2006/τ.Α'), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Η βαθμολογία της γλωσσομάθειας έχει ως εξής: πολύ καλή γνώση γλώσσας 18, άριστη γνώση γλώσσας 20 μονάδες.

Η συνέντευξη θα πραγματοποιηθεί, είτε στον χώρο του ΙΤΕ, είτε μέσω απομακρυσμένης σύνδεσης αν δεν είναι δυνατή η φυσική παρουσία στο ΙΤΕ.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Στο φάκελο υποβολής της πρότασης κάθε ενδιαφερόμενου θα πρέπει να εμπεριέχονται τα ακόλουθα στοιχεία:

- Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα
- Ευκρινή φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών.
- Πιστοποιητικό Αναλυτικής Βαθμολογίας για κάθε πρόγραμμα σπουδών (προπτυχιακό, μεταπτυχιακό) που έχουν παρακολουθήσει (Πανεπιστήμια Ημεδαπής και Αλλοδαπής).

- Συστατικές επιστολές, αντίγραφα λοιπών τίτλων σπουδών (πχ. πτυχίων ξένων γλωσσών), βεβαιώσεις εργασιακής εμπειρίας που να τεκμηριώνουν την ζητούμενη εμπειρία, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα απαιτούμενα ή επιθυμητά προσόντα και τα στοιχεία που θα αναφέρονται στο βιογραφικό σημείωμα.
- Οι υποψήφιοι πρέπει να κατέχουν τα απαραίτητα προσόντα-ιδιότητες και τίτλους σπουδών, όπως και τα απαιτούμενα πιστοποιητικά αναγνώρισης και ισοτιμίας των πτυχίων τους, μέχρι την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.
- Προσόντα που αναφέρονται είτε στην αίτηση, είτε στο βιογραφικό σημείωμα αλλά δεν τεκμηριώνονται με την υποβολή των αντιστοίχων πιστοποιητικών δεν θα ληφθούν υπόψη.
- Πιστοποιητικό ολοκλήρωσης στρατιωτικών υποχρεώσεων ή νόμιμη απαλλαγή από αυτές για την διάρκεια του έργου (για τους άρρενες υποψηφίους).

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τις αιτήσεις τους και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από τη δημοσίευση της παρούσας πρόσκλησης, δηλαδή το αργότερο μέχρι την **04/02/2019**.

Οι αιτήσεις υποβάλλονται ΜΟΝΟ ηλεκτρονικά, στη σελίδα <https://www.ics.forth.gr/jobs/el> πατώντας την ένδειξη «υποβολή αίτησης» κάτω από την προκήρυξη της θέσης.

Αντικατάσταση της αίτησης, προκειμένου για διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών, επιτρέπεται μόνο με την εκ νέου υποβολή της αίτησης και μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων.

Προτάσεις, οι οποίες θα υποβληθούν μετά την ανωτέρω ημερομηνία θα απορρίπτονται ως εκπρόθεσμες και δε θα αξιολογούνται. Ελλυείς αιτήσεις δε θα ληφθούν υπ' όψιν. Προσόντα που αναφέρονται είτε στην πρόταση, είτε στο βιογραφικό σημείωμα, αλλά δεν τεκμηριώνονται με την υποβολή των αντιστοίχων δικαιολογητικών, δε θα ληφθούν υπ' όψιν και δε θα μοριοδοτηθούν για την τελική κατάταξη των υποψηφίων.

Σχετικά με την κατάθεση κλειστών συστατικών επιστολών, διευκρινίζεται ότι οι συστατικές επιστολές μπορεί να αποσταλούν, απευθείας από τους συντάκτες τους, στην ηλεκτρονική διεύθυνση **moutsaki@ics.forth.gr** μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των αιτήσεων.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην **Μαρία Μουτσάκη** στην ηλεκτρονική διεύθυνση **moutsaki@ics.forth.gr**.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι υποψηφιότητες κάθε θέσης αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη προερχόμενα από το προσωπικό του ΙΤΕ, όπως έχει ορισθεί με απόφαση του ΔΣ/ΙΤΕ. Το ένα τακτικό μέλος είναι υποχρεωτικά ο Υπεύθυνος της Πράξης. Η Επιτροπή παραμένει ίδια καθ' όλη τη διάρκεια του έργου. Επί ποινή απορρίψεως της πρότασης, δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο. Η εισήγηση της Επιτροπής προωθείται στον Διευθυντή του ΙΠ-ΙΤΕ.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Ινστιτούτου (<https://www.ics.forth.gr/jobs/el>).

ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ

Οι υποψήφιοι που υπέβαλαν αίτημα για την πλήρωση θέσης της παρούσας Πρόσκλησης έχουν δικαίωμα :

- A. υποβολής ένστασης κατά της κατάταξής τους εντός προθεσμίας 5 εργάσιμων ημερών από την επομένη της ανάρτησης των αποτελεσμάτων με γραπτή αίτησή τους προς το **ΙΠ-ΙΤΕ**,
- B. πρόσβασης στα στοιχεία του ατομικού φακέλου υποψηφιότητας και στα φύλλα αξιολόγησης - βαθμολόγησης των λοιπών υποψηφίων συνεργατών και στο πρακτικό αξιολόγησης μετά από γραπτή αίτησή τους που υποβάλλουν προς το **ΙΠ-ΙΤΕ** εντός 5 εργάσιμων ημερών από την επόμενη της ανάρτησης των αποτελεσμάτων. Η πρόσβαση σε δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα συνυποψηφίων περιορίζεται στα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα και σχετικά στοιχεία και δικαιολογητικά που αποτέλεσαν τη βάση της αξιολόγησης των υποψηφίων για την κατάληψη της συγκεκριμένης/ των συγκεκριμένων προς πλήρωση θέσης/θέσεων. Πριν την ανακοίνωση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα ή/ και στοιχείων συνυποψηφίων στον αιτούντα, το ΙΤΕ θα ενημερώσει τα υποκείμενα των δεδομένων με τον κατά περίπτωση πρόσφορο τρόπο.

Οι αιτήσεις ένστασης υποβάλλονται με έναν από τους παρακάτω τρόπους: αυτοπροσώπως, με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, είτε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην ηλεκτρονική διεύθυνση moutsaki@ics.forth.gr. Αν η ημέρα εκπνοής της ανωτέρω προθεσμίας είναι μη εργάσιμη, η προθεσμία μεταφέρεται στην αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα. Εκπρόθεσμες αιτήσεις δε λαμβάνονται υπ' όψιν και δεν εξετάζονται.

Στην περίπτωση ηλεκτρονικής κατάθεσης της έντασης, η/ο ενδιαφερόμενη/ος θα πρέπει να επιβεβαιώνει τηλεφωνικά την παραλαβή της αίτησης ένστασής της/ου (**Μαρία Μουτσάκη**, τηλ. 2810-391632) και να λαμβάνει αριθμό πρωτοκόλλου. Εκπρόθεσμες αιτήσεις ένστασης δε λαμβάνονται υπ' όψιν και δεν εξετάζονται.

Αρμόδια να εξετάσει τις ενστάσεις είναι η Επιτροπή Ενστάσεων, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη, προερχόμενα από το προσωπικό του ΙΤΕ. Δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Ενστάσεων να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο.

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Για τους ενδιαφερομένους, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, αυτοί πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ. Καθ' όλη τη διάρκεια του Έργου ,και εφόσον προκύψει ανάγκη αντικατάστασης προσώπων που έχουν επιλεγεί σύμφωνα με την παρούσα Πρόσκληση, η αντικατάσταση θα πραγματοποιηθεί με την επιλογή -βάσει βαθμολογίας/μοριοδότησης- άλλου/ων υποψηφίου/ων από το συντεταγμένο πίνακα κατάταξης.
2. Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος υποψήφιος να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι του ΙΠ- ΙΤΕ.
3. Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Το ΙΤΕ ακολουθεί όλες τις νόμιμες διαδικασίες για την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, όπως αυτές ορίζονται από το νέο Ευρωπαϊκό Κανονισμό για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα (2016/679/ΕΕ).

Το ΙΤΕ προβαίνει στην επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα καθώς και των σχετικών δικαιολογητικών, τα οποία μας έχετε γνωστοποιήσει, υποβάλει ή/και καταθέσει. Η επεξεργασία των δεδομένων αυτών πραγματοποιείται αποκλειστικά για τις ανάγκες και τους σκοπούς της συγκεκριμένης/παρούσας προκήρυξης. Τα εν λόγω δεδομένα δεν διαβιβάζονται ούτε κοινοποιούνται σε οποιονδήποτε τρίτο, εκτός εάν αυτό επιβάλλεται από νόμο.

Το ΙΤΕ τηρεί τα ως άνω δεδομένα μέχρι την ανακοίνωση των οριστικών αποτελεσμάτων της προκήρυξης, με την επιφύλαξη της τήρησης που επιβάλλεται από τον νόμο ή για σκοπούς άσκησης, θεμελίωσης ή υπεράσπισης δικαιώματος κατά τα οριζόμενα στον Κανονισμό ή/και στην κατά περίπτωση ισχύουσα εθνική νομοθεσία.

Σας ενημερώνουμε ότι με βάση τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων έχετε δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, διόρθωσης, επικαιροποίησης και διαγραφής των προσωπικών σας δεδομένων. Επίσης, έχετε δικαίωμα υποβολής καταγγελίας στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα. Για την περαιτέρω ενημέρωσή σας και για την άσκηση των δικαιωμάτων σας μπορείτε να επικοινωνείτε με τον Υπεύθυνο Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων του ΙΤΕ στο dpo@admin.forth.gr.

Έχετε δικαίωμα να ανακαλέσετε οποτεδήποτε την υποψηφιότητα και τη συγκατάθεσή σας για την επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. Σας ενημερώνουμε ότι στην περίπτωση αυτή το ΙΤΕ καταστρέφει τα κατατεθειμένα έγγραφα ή/και δικαιολογητικά και προβαίνει στη διαγραφή των σχετικών δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Η παρούσα Πρόσκληση δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα του ΙΠ-ΙΤΕ (<http://www.ics.forth.gr/jobs/el>), στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και όπου αλλού απαιτεί ο φορέας χρηματοδότησης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Βασικά στοιχεία των θέσεων της Πρόσκλησης

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μήνες)	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
1	Πτυχιούχος Πληροφορικής με ΜΔΕ στην Πληροφορική	<ul style="list-style-type: none"> Σχεδιασμός και ανάπτυξη αποθετηρίου δεδομένων Μοντελοποίηση, ομογενοποίηση και εναρμόνιση δεδομένων Ανάπτυξη διεπαφών εφαρμογής (API) Δημιουργία ολοκληρωμένης διαδικτυακής διεπαφής ανάλυσης ετερογενών βιοϊατρικών δεδομένων 	10	Πτυχίο ΑΕΙ Πληροφορικής, Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης Πληροφορικής
2	Πτυχιούχος Πληροφορικής με ΜΔΕ στην Πληροφορική	<ul style="list-style-type: none"> Σχεδιασμός και υλοποίηση ελέγχου πρόσβασης 	10	Πτυχίο ΑΕΙ Πληροφορικής, Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης Πληροφορικής
3	Πτυχιούχος Πληροφορικής με ΜΔΕ στην Πληροφορική	<ul style="list-style-type: none"> Εκπόνηση σχεδίου διαχείρισης δεδομένων Μοντελοποίηση, ομογενοποίηση και εναρμόνιση δεδομένων Ανάπτυξη διεπαφών εφαρμογής (API) Προσδιορισμός απαιτήσεων σχετικών με τα βιοϊατρικά δεδομένα Ανάπτυξη μεθόδων ανάλυσης και μοντελοποίησης ετερογενών βιοϊατρικών δεδομένων Δημιουργία ολοκληρωμένης διαδικτυακής διεπαφής ανάλυσης ετερογενών βιοϊατρικών δεδομένων 	10	Πτυχίο ΑΕΙ Πληροφορικής, Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης Πληροφορικής
4	Πτυχιούχος Βιολογικών Επιστημών με ΜΔΕ και ΔΔ σε Μοριακή Βιολογία (Γενετική)	<ul style="list-style-type: none"> Ανάπτυξη ροών εργασίας αλληλούχισης 	10	Πτυχίο ΑΕΙ Βιολογικών Επιστημών, Μεταπτυχιακό Δίπλωμα με ειδίκευση σε Μοριακή Βιολογία με έμφαση στη Γενετική, Διδακτορικό Δίπλωμα με ειδίκευση σε Μοριακή Βιολογία με έμφαση στη Γενετική