



## Ι Δ Ρ Υ Μ Α Τ Ε Χ Ν Ο Λ Ο Γ Ι Α Σ Κ Α Ι Ε Ρ Ε Υ Ν Α Σ

Ι Ν Σ Τ Ι Τ Ο Υ Τ Ο Μ Ο Ρ Ι Α Κ Η Σ Β Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α Σ & Β Ι Ο Τ Ε Χ Ν Ο Λ Ο Γ Ι Α Σ

### ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:

«Ανάπτυξη Διεπιστημονικών Ερευνητικών Δραστηριοτήτων στην Κατεύθυνση της Βιολογίας  
Συστημάτων» (ΒΙΟΣΥΣ)»

Ηράκλειο 3/12/2013

Η Επιτροπή Αξιολόγησης Προτάσεων του έργου «Ανάπτυξη Διεπιστημονικών Ερευνητικών Δραστηριοτήτων στην Κατεύθυνση της Βιολογίας Συστημάτων» (ΒΙΟΣΥΣ)», που εντάσσεται στην κατηγορία πράξης «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα και Περιφερειών σε Μετάβαση» (ΕΣΠΑ 2007-2013) και συγκεκριμένα στη δράση εθνικής εμβέλειας «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ- ΚΡΗΠΙΣ» που αποτελείτο από τους κκ Δημήτρη Καφετζόπουλο, Γεώργιο Γαρίνη και Παναγιώτα Ποϊράζη, συνεδρίασε σήμερα 3/12/2013 στο ΗΡΑΚΛΕΙΟ για την σύνταξη του πρακτικού αξιολόγησης των προτάσεων που κατατέθηκαν για την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, που δημοσιεύτηκε την 4<sup>η</sup> Νοεμβρίου 2013, για σύναψη σύμβασης **διδασκαρικής υποτροφίας** με σκοπό την ανάπτυξη των ερευνητικών δραστηριοτήτων του έργου.

#### Αντικείμενο εργασιών διδασκαρικής υποτροφίας

Αντικείμενο της δραστηριότητας είναι η ανάπτυξη υπολογιστικών μοντέλων και εργαλείων για την ρεαλιστική προσομοίωση νευρικών κυττάρων/δικτύων που εκφράζουν διάφορους τύπους μνήμης (π.χ. παρατεταμένη δραστηριότητα) στα πλαίσια της δημιουργίας υποδομής Βιολογικών Συστημάτων.

Για την πρόσκληση αυτή κατατέθηκαν εμπρόθεσμα οι παρακάτω προτάσεις:

1. Arul Vignesh
2. Dinglu Chen
3. Neeku Gogoi
4. Panagiotis Bozelos
5. Reza Zati Keikha
6. Sadjad Sadeghi
7. Tugce Yildizoglu



## Ι Δ Ρ Υ Μ Α Τ Ε Χ Ν Ο Λ Ο Γ Ι Α Σ Κ Α Ι Ε Ρ Ε Υ Ν Α Σ

Ι Ν Σ Τ Ι Τ Ο Υ Τ Ο Μ Ο Ρ Ι Α Κ Η Σ Β Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α Σ & Β Ι Ο Τ Ε Χ Ν Ο Λ Ο Γ Ι Α Σ

Τα κριτήρια επιλογής σύμφωνα με τα οποία έγινε η αξιολόγηση των εμπρόθεσμων προτάσεων έχουν ως ακολούθως:

| A/A | Προσόντα                                                                                                                                                              |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A1  | Πτυχίο ΑΕΙ Φυσικών ή Βιολογικών Επιστημών (Βιολογία, Φυσική, Μαθηματικά, κ.α.) ή αντίστοιχης ειδικότητας πτυχίο της αλλοδαπής με βαθμό μεγαλύτερο του 7.5/10          |
| A2  | Μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών σε σχετικό αντικείμενο (π.χ. νευροεπιστήμες/ νευροβιολογία) ή/και δυνατότητα άμεσης έναρξης διδακτορικής διατριβής λόγω ειδικών κριτηρίων. |
| A3  | Πολύ καλή γνώση Η/Υ και εμπειρία σε προγραμματισμό (π.χ. C++, Perl, Python)                                                                                           |
| A4  | Άριστη γνώση της Αγγλικής                                                                                                                                             |
| A5  | Καλή γνώση σύγχρονων μεθόδων υπολογιστικής νευροβιολογίας (π.χ. του λογισμικού περιβάλλοντος NEURON, NEST, του εργαλείου Matlab).                                     |
| A6  | Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα ή/και προσωπικές υποτροφίες                                                                                                       |
| A7  | Δεξιότητες παρουσίασης και άνεση στο γραπτό λόγο (ελληνικά και αγγλικά), εμπειρία σε διεπιστημονική εργασία                                                           |
| A8  | Ευχέρεια στην οργάνωση εργασιών και ικανότητα ανάληψης πρωτοβουλιών                                                                                                   |
| A9  | Καλή ικανότητα επικοινωνίας                                                                                                                                           |

### Αποτελέσματα

| Ονοματεπώνυμο      | A1  | A2  | A3  | A4  | A5  | A6  | A7  | A8  | A9  | Σύνολο |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Arul Vignesh       | NAI | NAI | OXI | NAI | OXI | NAI | NAI | NAI | NAI | 7/9    |
| Dinglu Chen        | NAI | NAI | OXI | NAI | NAI | OXI | OXI | NAI | NAI | 6/9    |
| Neeku Gogoi        | OXI | NAI | OXI | NAI | OXI | OXI | NAI | NAI | NAI | 6/9    |
| Panagiotis Bozelos | NAI | NAI | NAI | NAI | NAI | NAI | NAI | NAI | NAI | 9/9    |
| Reza Zati Keikha   | NAI | NAI | OXI | NAI | OXI | NAI | NAI | NAI | NAI | 7/9    |



**Ι Δ Ρ Υ Μ Α Τ Ε Χ Ν Ο Λ Ο Γ Ι Α Σ Κ Α Ι Ε Ρ Ε Υ Ν Α Σ**

Ι Ν Σ Τ Ι Τ Ο Υ Τ Ο Μ Ο Ρ Ι Α Κ Η Σ Β Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α Σ & Β Ι Ο Τ Ε Χ Ν Ο Λ Ο Γ Ι Α Σ

|                         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Sadjad Sadeghi</b>   | NAI | NAI | NAI | NAI | NAI | NAI | NAI | NAI | NAI | 9/9 |
| <b>Tugce Yildizoglu</b> | NAI | NAI | NAI | NAI | NAI | NAI | NAI | NAI | NAI | 9/9 |

Η Επιτροπή Προσωπικού μελέτησε τις προτάσεις και κατέληξε ότι οι προτάσεις του κου Παναγιώτη Μποζέλου, του κου Sadjad Sadeghi και της κας Tugce Yildizoglu πληρούν όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής. Λόγω της εκπλήρωσης των απαιτούμενων προσόντων από περισσότερους του ενός υποψηφίου, η επιτροπή έλαβε υπόψη την κατοχή πιο εξειδικευμένης γνώσης από τους τρεις προαναφερθέντες υποψηφίους. Ο κος Παναγιώτης Μποζέλος υπερτερεί σε σχέση με τους άλλους δύο υποψηφίους, καθώς διαθέτει εμπειρία στον προγραμματισμό της υπολογιστικής πλατφόρμας NEURON, η οποία θα αποτελέσει αποκλειστικό μέσο για την ανάπτυξη υπολογιστικών μοντέλων και εργαλείων κατά την προσομοίωση νευρικών κυττάρων/δικτύων στα πλαίσια της υλοποίησης του έργου.

Η Επιτροπή Προσωπικού κατέληξε ότι η πρόταση του **κου Παναγιώτη Μποζέλου** πληροί όλα τα κριτήρια επιλογής της προκήρυξης για σύναψη σύμβασης διδακτορικής υποτροφίας με σκοπό την ανάπτυξη ερευνητικών δραστηριοτήτων στο έργο «Ανάπτυξη Διεπιστημονικών Ερευνητικών Δραστηριοτήτων στην Κατεύθυνση της Βιολογίας Συστημάτων» (ΒΙΟΣΥΣ)».

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης κατά της αποφάσεως μέχρι και την 17/12/2013 καθώς και δικαίωμα πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/βαθμολόγησης των υποψηφίων, υπό τον όρο τήρησης των προβλεπομένων στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

**Η Επιτροπή Επιλογής Προτάσεων**

Δ. ΚΑΦΕΤΖΟΠΟΥΛΟΣ

Π. ΠΟΙΡΑΖΗ

Γ. ΓΑΡΙΝΗΣ