



## **Δελτίο Τύπου**

Αθήνα, Σεπτέμβριος 2014

### **Η Εθνική Ιατρική Βιβλιοθήκη των Η.Π.Α. (NLM) ανακοινώνει σημαντικά οφέλη από τη συμμετοχή της στον διαγωνισμό του BioASQ**

Η Εθνική Ιατρική Βιβλιοθήκη (National Library of Medicine<sup>1</sup>, NLM) των Ηνωμένων Πολιτειών, η οποία προσφέρει πρόσβαση στη μεγαλύτερη ηλεκτρονική βάση ιατρικών άρθρων στον κόσμο, ανακοίνωσε τα σημαντικά οφέλη που είχε από τον διαγωνισμό συστημάτων πληροφορικής που διοργανώνει το Ευρωπαϊκό έργο BioASQ, το οποίο συντονίζει το Εθνικό Κέντρο Ερευνών και Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος». Συγκεκριμένα η NLM βελτίωσε το σύστημα Medical Text Indexer<sup>2</sup> (MTI) το οποίο βοηθά στην οργάνωση της βιοϊατρικής βιβλιογραφίας με βάση τον θησαυρό όρων MeSH (Medical Subject Headings<sup>3</sup>). Ολόκληρη η ανακοίνωση της NLM βρίσκεται εδώ:

[http://www.nlm.nih.gov/news/indexer\\_challenge.html](http://www.nlm.nih.gov/news/indexer_challenge.html).

---

<sup>1</sup> <http://www.nlm.nih.gov/>

<sup>2</sup> <http://ii.nlm.nih.gov/>

<sup>3</sup> <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh>

Το BioASQ είναι ένα ερευνητικό πρόγραμμα που στοχεύει στην προώθηση συστημάτων πληροφορικής που είναι ικανά να απαντούν σε ερωτήσεις βιοϊατρικού περιεχομένου. Για την προώθηση της έρευνας σ' αυτό τον τομέα, το BioASQ οργανώνει διαγωνισμούς όπου συναγωνίζονται μερικές από τις γνωστότερες ερευνητικές ομάδες του κόσμου.

Το BioASQ ξεκίνησε ως σύμπραξη έξι Ευρωπαίων εταίρων τον Οκτώβριο του 2012. Συγκεκριμένα, συμμετέχουν: τα ινστιτούτα “Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών” και “Βιοεπιστημών και Εφαρμογών” του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. “Δημόκριτος”, η Γερμανική εταιρεία Transinsight GmbH, το Γαλλικό Πανεπιστήμιο Joseph Fourier, το Γερμανικό Πανεπιστήμιο του Leipzig, το Γαλλικό Πανεπιστήμιο Pierre et Marie Curie / Paris 6 και το Τμήμα Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Επιπροσθέτως, ειδικοί βιοϊατρικής από πολλές χώρες συνδράμουν στη δημιουργία των δεδομένων αξιολόγησης και ένα πλήθος διακεκριμένων επιστημόνων από όλον τον κόσμο συμμετέχουν στην συμβουλευτική επιτροπή του έργου.

Το BioASQ χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή (FP7/2007-2013: Intelligent Information Management, Targeted Competition Framework; grant agreement n° 318652). Περισσότερες πληροφορίες μπορεί να βρει κανείς στο: <http://www.bioasq.org>  
Συντονιστής του Έργου: Γιώργος Παλιούρας (paliourg@iit.demokritos.gr)