**ICBHI 2017**

**3Ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ**

*18-21 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2017*

ΤΕΛΙΚΗ ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: 6/10/2017

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ: Ξενοδοχείο ELECTRA PALACE, Θεσσαλονίκη

**«ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΚΡΙΒEIΑΣ ΥΠΟΒΟΗΘOYΜΕΝΗ ΑO ΤΗΝ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜEΝΗ ΥΓEIΑ (PHEALTH) ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜEΝΗ ΥΓEIΑ (CONNECTEDHEALTH)»**

Τo IFMBEWG on Health Informatics and eHealth σε συνεργασία με το ΕΡΓΑΣTHΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚOY ΥΠΟΛΟΓΙΣTH, ΙΑΤΡIKΉΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙKHΣ ΚΑΙ ΒΙΟΪΑΤΡΙKHΣ – ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙKΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, διοργανώνουν το 3ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΉΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ – ICBHI 2017 που θα πραγματοποιηθεί στις 18-21 ΝΟΕΜΒΡΊΟΥ 2017 στη Θεσσαλονίκη.

Με τη συνεχή ανάπτυξη στον κλάδο της Βιοϊατρικής και Ιατρικής Πληροφορικής προκύπτει και η ανάγκη σωστής διαχείρισης του πλήθους των νέων επιτευγμάτων και δυνατοτήτων που προκύπτουν στον κλάδο, στοχεύοντας έτσι στην πλήρη και αποτελεσματικότερη αξιοποίηση τους. Το συνέδριο επικεντρώνεται στην ανάγκη αυτή και στοχεύει στη θεμελίωση πλαισίων και μεθοδολογιών σε ταχέως αναπτυσσόμενα επιστημονικά πεδία όπως στα ιατροτεχνολογικά προιόντα (MDD), στην ηλεκτρονική υγεία (eHealth) και στην εξατομικευμένη υγεία (pHealth), αποβλέποντας στη διευκόλυνση της Ιατρικής ακριβείας.

Το συνέδριο θα κινηθεί σε δυο άξονες. Ο πρώτος άξονας θα περιλαμβάνει biosensors, mHealth/uHealth components and systems, biorobotics, electroceuticals and micro-bio-nano recording, bioparametric estimation and filtering. Ο δεύτερος άξονας θα περιλαμβάνει machine learning, multiparametric analytics, bioinformatics, big biodata / biomedical computing, medical decision support, patient safety informatics, interoperability and security.

Η επίσημη γλώσσα του συνεδρίου και υποβολής εργασιών είναι η Αγγλική.

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: 6 Οκτωβρίου 2017 (ΤΕΛΙΚΗ ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ:

Ημερομηνίες διεξαγωγής:18-21 Νοεμβρίου2017

ΧΏΡΟΣ: Electra Palace Thessaloniki

ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ: URL: http://icbhi.med.auth.gr/[1]

Email:**icbhi@med.auth.gr**