



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΟΥ ΚΑΠΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΑ ΚΤΗΡΙΑ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΤΟ BIM ΩΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟ

Πικέρμι, 16 Οκτωβρίου 2019

Το ΚΑΠΕ διοργανώνει, την Παρασκευή 18 Οκτωβρίου 2019 και ώρες 17:00 - 19:15, ημερίδα με θέμα «Εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια- εφαρμογές, έργα και το BIM ως εργαλείο» (HALL 1, Metropolitan Expo, Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών «Ελευθέριος Βενιζέλος»). Η εκδήλωση αποτελεί μέρος της Building Green Open Space 2019 με θέμα «Το μέλλον στα κτίρια & τις κατασκευές / Τάσεις-Καινοτομία-Εφαρμογές», που θα λάβει χώρα από τις 18-20 Οκτωβρίου 2019, στο Metropolitan Expo.

Το BIM -Building Information Modelling είναι μια ψηφιακή αναπαράσταση των φυσικών και λειτουργικών χαρακτηριστικών μιας εγκατάστασης/κτηρίου, που μπορεί να αξιοποιηθεί στο σχεδιασμό και τη διαχείριση ενεργειακά αποδοτικότερων κτηρίων, σε όλο τον κύκλο ζωής τους. Το BIM ανοίγει το δρόμο για μια πιο αποτελεσματική πολύ-επιστημονική συνεργασία τόσο καθ' όλον τον κύκλο ζωής του κτηρίου όσο και σε όλη την αλυσίδα εφοδιασμού. Η χρήση του βρίσκεται σε ταχύτατη ανάπτυξη στις πιο μεγάλες κατασκευαστικές αγορές και σε πολλές χώρες του κόσμου έχει θεσμοθετηθεί με υποχρεωτική εφαρμογή, τουλάχιστον στα δημόσια έργα. Ενώ η Αμερική ήταν η πρώτη χώρα που υιοθέτησε το BIM, τα μεγαλύτερα ποσοστά επιτυχίας του καταγράφονται στις χώρες όπου το BIM έχει υποχρεωτική εφαρμογή, όπως το Ηνωμένο Βασίλειο, βάσει συγκεκριμένων πρότυπων και διαδικασιών.

Στόχος της ημερίδας του ΚΑΠΕ είναι η παρουσίαση των δυνατοτήτων του εργαλείου BIM για την επίτευξη εξοικονόμησης ενέργειας στα κτήρια και του ρόλου του στο σχεδιασμό έξυπνων κτηρίων, καθώς και συγκεκριμένων παραδειγμάτων παρεμβάσεων και καλών πρακτικών που συντελούν σε αυτό το στόχο. Διοργανώνεται στο πλαίσιο του έργου BIMEET "BIM-based EU-wide Standardized Qualification Framework for achieving Energy Efficiency Training" (Τυποποιημένο Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Προσόντων βασισμένο



στο BIM για την Επιμόρφωση στην Ενεργειακή Αποδοτικότητα) - www.energy-bim.com, που υλοποιείται από το ΚΑΠΕ και χρηματοδοτείται από το ευρωπαϊκό Πρόγραμμα HORIZON 2020.

Πρόγραμμα και πληροφορίες:

<http://events.buildinggreen.gr/session/eksoikonomisi-energeias-sta-ktiria-efarmoges-erga-kai-to-bim-os-ergaleio/>

Εγγραφή:

<http://events.buildinggreen.gr/open-space-2019/#simmetoxi>

