



NEWSLETTER

Τεύχος #2

Εγκρίθηκε η Οικοδομική Άδεια Ανέγερσης του «Έξυπνου Σπιτιού»

Επιτυχώς ολοκληρώθηκε η διαδικασία απόκτησης της πολεοδομικής άδειας για την ανέγερση του «Έξυπνου Σπιτιού». Ο φάκελος προς έγκριση είχε κατατεθεί από τις 13/07/2015 στην Επιτροπή Αρχιτεκτόνων. Στις 17/07/2015 κατά τον έλεγχο του, ζητήθηκαν πρόσθετα στοιχεία επί των σχεδίων για την καλύτερη κατανόηση (χρώματα υλικών επί των όψεων), των οποίων η έγκριση δόθηκε στις 18/08/2015, εξαιτίας της καλοκαιρινής περιόδου αδειάς της υπηρεσίας. Κατόπιν αυτής ακολουθήθηκε η διαδικασία ελέγχου του φακέλου από την Πολεοδομία Θέρμης. Η διαδικασία της Άδειας Δόμησης ολοκληρώθηκε επιτυχώς έχοντας Αριθμό Πρωτοκόλλου 41787/2015 στις 12/10/15 και Αριθμό Ανάρτησης στο Διαύγεια 7Ω4ΠΩΡΣ-76Λ.



Παράλληλα συνεχίστηκε και η διαδικασία δεύτερης ανακοίνωσης του διαγωνισμού για την ανάδειξη του Ανάδοχου του έργου και την προμήθεια και εγκατάσταση του έξυπνου σπιτιού.

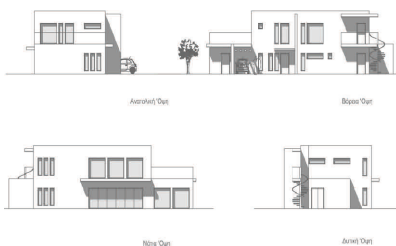
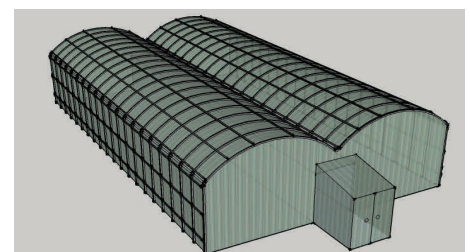
Εγκατάσταση Γερανογέφυρας

Το έργο της προμήθειας και εγκατάστασης της γερανογέφυρας βρίσκεται σε φάση υλοποίησης. Έχει υπογραφεί η σύμβαση με τον Ανάδοχο του έργου, ο οποίος προέκυψε μετά από διαδικασία διαπραγμάτευσης. Του έχουν παραχωρηθεί τα σχέδια και η πολεοδομική άδεια και έχει ήδη ξεκινήσει τις απαραίτητες προεργασίες. Το χρονοδιάγραμμα του έργου αναφέρει ότι θα έχει ολοκληρωθεί μέχρι τις 29/12. Τυχόν καθυστερήσεις θα οφείλονται σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες, οι οποίες δεν θα επιτρέπουν τη συνέχιση των οικοδομικών εργασιών.

Αντικείμενο του έργου ΚΡΗΠΙΣ είναι η εφαρμογή στην πράξη της προσέγγισης της «ολιστικής ενεργειακής αλυσίδας» με την εξέταση και εφαρμογή διεργασιών παραγωγής-διανομής «καθαρών» πρώτων υλών καθώς και παραγωγής ενέργειας κι ενεργειακών φορέων από αυτά, μέσω της υλοποίησης επιλεγμένων πιλοτικών εγκαταστάσεων και χρήσεών τους σε ρεαλιστικά περιβάλλοντα.

Νέο αρχιτεκτονικό σχέδιο για το πειραματικό θερμοκήπιο του INEB

Ολοκληρώθηκε ο αρχιτεκτονικός σχεδιασμός του νέου πειραματικού θερμοκηπίου του INEB, το οποίο θα βοηθήσει στη μελέτη φυτών και μικροοργανισμών, και κυρίως στην εκμείευση πληροφοριών από τη γενετική δομή τους, και από τα παραγώμενα από αυτά προϊόντα.



Νέο Αρχιτεκτονικό σχέδιο Γραφειακού χώρου για το ΙΔΕΠ

Υλοποιήθηκε πρόσφατα και ο αρχιτεκτονικός σχεδιασμός του νέου γραφειακού χώρου από τις καινούργιες εγκαταστάσεις του ΙΔΕΠ, όπως προτάθηκαν στα πλαίσια του προγράμματος ΚΡΗΠΙΣ. Παρατίθενται και τρισδιάστατες απεικονίσεις μέρους των εγκαταστάσεων. Στις εικόνες φαίνεται ο καινούργιος γραφειακός χώρος που θα συνοδεύει τον πιλοτικό φωτοβιοαντιδραστήρα.



Ολοκλήρωθηκε επίσης η Πλατφόρμα Παρακολούθησης Ενεργειακής Συμπεριφοράς των Χρηστών, μία ολοκληρωμένη πλατφόρμα διακριτής και συνεχούς παρακολούθησης της ενεργειακής συμπεριφοράς των χρηστών που καταλαμβάνουν τους χώρους του «Έξυπνου Ενεργειακού Σπιτιού» καθώς και το Σύστημα Διαχείρισης, Ελέγχου καθώς και Βελτιστοποίησης της Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίου, το οποίο αποτελεί ένα ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης και ελέγχου της ενέργειας

που καταναλώνεται μέσα στο «Έξυπνο Ενεργειακό Σπίτι».



ΕΤΑΙΡΟΙ



EKETA
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



**Hellenic Institute
of Transport (H.I.T.)**



Επικοινωνία

Δρ. Αθανάσιος Γ.
Κωνσταντόπουλος
Διευθυντής EKETA

Εθνικό Κέντρο Έρευνας
και Τεχνολογικής
Ανάπτυξης - EKETA

Κεντρική Διεύθυνση - Θέρμη
Θεσσαλονίκης
6ο χλμ. οδού Χαριλάου-
Θέρμης, Τ.Θ. 60361, Τ.Κ.
57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη,
Ελλάδα

Τηλ: +30 2310 498210
Fax: +30 2310 498110
Email: agk@cperi.certh.gr



Ευρωπαϊκή Ένωση
Υπουργείο Παιδείας, Πολιτισμού & Θρησκευμάτων
Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας



ΕΘΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΑΥΤΙΑΣ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΤΗΤΑ
(ΕΠΑΝ II)

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ),
στο πλαίσιο του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ II) και των Π.Ε.Π. Αττικής, Π.Ε.Π. Μακεδονίας - Θράκης