

**4ο Πανελλήνιο Συνέδριο
και
Έκθεση για το Παθητικό Κτίριο
“Passiexpo2018 : the road to nZEB”**



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Email : passiexpo@eipak.org

Τηλέφωνο : 211 4081109

Στέφανος Παλλαντζάς : 6932 578085

**ΧΟΡΗΓΙΚΑ ΠΑΚΕΤΑ
PASSIEXPO 2018**

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ
2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΕΩΝ Ε.Ι.ΠΑ.Κ.
3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ
4. Η ΠΡΟΤΑΣΗ Ε.Ι.ΠΑ.Κ.
5. ΠΑΚΕΤΑ ΧΟΡΗΓΙΩΝ & ΟΦΕΛΗ ΧΟΡΗΓΟΥ
6. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Το πρότυπο του Παθητικού Κτιρίου, αποτελεί σήμερα και στην Ελλάδα ένα πρότυπο αποδεδειγμένα ικανό να συμβάλλει ουσιαστικά στη δραστική εξοικονόμηση ενέργειας και στην περιβαλλοντική αναβάθμιση των κτιρίων, ενώ ταυτόχρονα εξασφαλίζει τη μετάβαση στα κτίρια Σχεδόν Μηδενικής Ενεργειακής Κατανάλωσης (nZEB).

Ένα πρότυπο που προωθείται τόσο στην Ελλάδα όσο και στην ευρύτερη περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου και των Βαλκανίων από το **ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ (Ε.Ι.ΠΑ.Κ)**, που κλείνει αυτό το έτος 6 χρόνια πετυχημένης λειτουργίας.

Το **Ε.Ι.ΠΑ.Κ** από την ίδρυσή του έθεσε ως **στόχο** του να υποστηρίζει ενεργά και έμπρακτα όλους τους εμπλεκόμενους στον τομέα της κατασκευής κτιρίων (αρχιτέκτονες μηχανικούς, πολιτικούς μηχανικούς και μηχανολόγους μηχανικούς, κατασκευαστές, εταιρείες παραγωγής και εμπορίας παθητικών συστημάτων), αλλά και το ευρύ κοινό, με την πλέον επίκαιρη, συνεχή και αμερόληπτη πληροφόρηση για όλες τις πτυχές σχεδιασμού και υλοποίησης παθητικών κτιρίων (**Passiv Haus**) και κτιρίων NZEB.

Μετά από τρία πετυχημένα συνέδρια μέχρι το 2014, αποφασίστηκε η στόχευση **στην υλοποίηση κτιρίων**, παρότι αυτό ήταν εξαιρετικά δύσκολο μέσα στην οικονομική κρίση των τελευταίων ετών. Παρόλα αυτά, επιτεύχθηκε μέσα στην τελευταία τριετία η υλοποίηση **πάνω από 25 παθητικών κτιρίων στην Ελλάδα και την Κύπρο**, κυρίως από μέλη του Ε.Ι.ΠΑ.Κ., τα οποία αναφέρονται πλέον στη διεθνή βάση δεδομένων (<https://passivhausprojekte.de/>), ενώ πιστοποιήθηκαν τα πρώτα δύο κτίρια σε Βόλο και σε Αθήνα και σχεδιάζονται πολλά επόμενα στην ευρύτερη περιοχή.

Παράλληλα, το Ε.Ι.ΠΑ.Κ. **εκπαίδευσε και πιστοποίησε πάνω από 100 συναδέλφους μηχανικούς**, σε 20 ειδικά σεμινάρια πιστοποίησης, και πιστοποίησε **τα πρώτα ελληνικά συστήματα κουφωμάτων για παθητικά κτίρια**. Επιπρόσθετα, το Ε.Ι.ΠΑ.Κ εξουσιοδοτήθηκε από το Γερμανικό Ινστιτούτο Παθητικού

Κτιρίου ως **πιστοποιητής κτιρίων** και σήμερα πραγματοποιεί επίβλεψη και πιστοποίηση σε κτίρια εκτός από την Ελλάδα, στην Τουρκία, τη Ρουμανία και τη Γερμανία. Τέλος, το Ε.Ι.ΠΑ.Κ. συμμετείχε την τελευταία τριετία, ως εταίρος σε δύο ευρωπαϊκά έργα, το SEEDPASS (ERASMUS +) και το FIT-TO-NZEB (HORIZON 2020), η χρηματοδότηση των οποίων βοήθησε στην αναβάθμιση του εκπαιδευτικού υλικού και του εξοπλισμού που διαθέτει το Ε.Ι.ΠΑ.Κ., με αποτέλεσμα τη δυνατότητα παροχής αναβαθμισμένων υπηρεσιών.

Καθοριστικό γεγονός της τελευταίας τριετίας θεωρείται το έργο **Passivistas:TheHouseProject**, η υλοποίηση δηλαδή του πρώτου παθητικού κτιρίου από ανακαίνιση στην Ελλάδα, ένα έργο που πιστοποιήθηκε ως **το πρώτο EnerPHit Plus στον κόσμο**, ένα κτίριο που παράγει περισσότερη ενέργεια από ΑΠΕ από όση καταναλώνει, ένα κτίριο nZEB. Το κτίριο αυτό την τελευταία τριετία έχει προσελκύσει πάνω από 1.500 επισκέπτες, κύρια μηχανικούς αλλά και απλούς πολίτες και φοιτητές. Στα γραφεία του Ε.Ι.ΠΑ.Κ. που λειτουργούν στο συγκεκριμένο κτήριο, έχουν πραγματοποιηθεί πάνω από 30 σεμινάρια, 100 συναντήσεις ενημέρωσης, ενώ έχουν κάνει την πρακτική τους 25 φοιτητές.

Κατόπιν των ανωτέρω θεωρείται πλέον ώριμη και επιτακτική η διοργάνωση της **Passiexpo 2018**. Ενός γεγονότος που φιλοδοξεί να συγκεντρώσει το ενδιαφέρον όλου του κλάδου της κατασκευής, αποδεικνύοντας πως οι λογικές του παθητικού κτιρίου μπορούν να εφαρμοστούν σε όλες τις περιπτώσεις εξοικονόμησης ενέργειας σε κάθε τύπου κτίριο.

Η **PASSIEXPO 2018** θα στοχεύσει με θέματα που είναι στην καθημερινή ατζέντα, όπως το "εξοικονόμηση κατ' οίκον **II**" και η εφαρμογή λογικών παθητικού κτιρίου σε έργα αυτού του προγράμματος, η πρόσφατη απόφαση της κυβέρνησης για τον **ορισμό του κτιρίου NZEB**, η εφαρμογή της νομοθεσίας ΕΕ31/2010 από 01/01/2019 στα δημόσια κτίρια, η χρηματοδότηση έργων ενεργειακής αναβάθμισης, και άλλα.

Ταυτόχρονα, θα αναδειχτούν τα προβλήματα της ελληνικής νομοθεσίας σε σχέση με την

ενεργειακή απόδοση των κτιρίων και θα προταθούν εφαρμοστέες λύσεις για την **ασφαλή μετάβαση στα κτίρια NZEB**. Επίσης, θα προβληθούν ελληνικά υπολογιστικά εργαλεία και εκπαιδευτικό υλικό για επιμόρφωση μηχανικών και τεχνικών. Θα αναδειχτούν **ελληνικά προϊόντα και ελληνική τεχνογνωσία που πλέον υπάρχει και συνεχώς αυξάνεται**. Τέλος, θα αποδειχθεί ότι η εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια είναι η μόνη πάντα 'ανανεώσιμη πηγή φθηνής' ενέργειας.

Η **PASSIEXPO 2018** δεν θα αφορά μόνο τα ελληνικά δεδομένα. Αυτό το έτος θα υπάρξουν **καλεσμένοι ομιλητές από την Σουηδία, την Βουλγαρία και την Ιταλία, την Ελβετία, τη Γερμανία και την Κύπρο**. Θα παρουσιαστούν εκπαιδευτικά κτίρια που υλοποιήθηκαν ως παθητικά, θα υπάρξει εκτεταμένη συζήτηση για σύγχρονες μεθόδους σκίασης κτιρίων, για την πλέον αποτελεσματική μεθοδολογία αεροστεγανότητας ενός κτιρίου. Θα διενεργηθούν πραγματικά τεστ αεροστεγανότητας κτιρίου και θα παρουσιαστεί η ελληνική έκδοση της διαδικασίας πιστοποίησης και το ελληνικό PHPP.

Το συνέδριο και η έκθεση, διοργανώνονται φέτος στις εγκαταστάσεις της Γερμανικής Σχολής Αθηνών και είναι υπό την αιγίδα του Γερμανικού Ινστιτούτου Παθητικού Κτιρίου και της Διεθνούς Ομοσπονδίας Παθητικών Κτιρίων.

Α. Δράσεις Εξωστρέφειας

Στη εξαετή παρουσία του το **Ε.Ι.ΠΑ.Κ** όσον αφορά την εξωστρέφεια και τις δράσεις του:

- έχει διοργανώσει **ενημερωτικές ημερίδες** σε διάφορες πόλεις της Ελλάδας (Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Χαλκίδα, Πτολεμαΐδα, Πάτρα, Ηράκλειο, Χανιά, Άρτα, Κοζάνη, Τρίκαλα, Καρδίτσα, Τρίπολη, Πάρο, Κάλυμνο).
- έχει συμμετάσχει σε περισσότερα από **είκοσι συνέδρια** σε Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Γερμανία, Βουλγαρία, Ρουμανία, Τουρκία, Σλοβακία, Κροατία, Κύπρο και Ιταλία.
- έχει παρέμβει με **κείμενα** σε δεκάδες τεχνικά περιοδικά και τεχνικούς ιστοχώρους και με επιστολές του προς αρμόδιους φορείς και το ΥΠΕΚΑ.
- έχει διεξάγει συνολικά **είκοσιπεντε σεμινάρια passive House Basics (PHB)** σε διάφορες πόλεις με συμμετοχές περισσότερες των 1.000 μηχανικών όλων των ειδικοτήτων.
- έχει υλοποιήσει **δέκα οκτώ Σεμινάρια Σχεδιαστών Παθητικών Κτιρίων** και αντίστοιχες εξετάσεις πιστοποίησης (Certified Passive House Designers) σε Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Κύπρο και Τουρκία.
- έχει πιστοποιήσει πάνω από **εκατό Σχεδιαστές Παθητικών Κτιρίων** στην Ελλάδα, την Κύπρο, την Τουρκία, την Τυνησία.
- έχει πιστοποιήσει **δύο κτίρια ως παθητικά στην Ελλάδα** και πιστοποιηθεί τώρα αλλά πέντε.
- έχει πιστοποιήσει **τρία ελληνικά συστήματα κουφωμάτων** για παθητικά κτίρια.
- έχει παρευρεθεί επί έξι συνεχή έτη, με πολυπληθή ομάδα μελών του Ε.Ι.ΠΑ.Κ και μη, **στα Διεθνή Συνέδρια Παθητικού Κτιρίου** στην Ευρώπη , ενώ το

στέλεχος του Στέφανος Παλλαντζάς είναι πλέον μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Παγκοσμίου Συνεδρίου.

- έχει διοργανώσει εκδρομές και **επισκέψεις σε λειτουργούντα παθητικά σπιτία** στην Πεντέλη (Οκτώβριος 2013) και στο Βόλο (Μάρτιος 2014), συμμετέχει στις ημέρες με ανοιχτές πόρτες που διοργανώνονται δυο φορές κάθε χρόνο σε παγκόσμιο επίπεδο με τα πιστοποιημένα κτίρια σε Βόλο και Αθήνα.
- έχει οργανώσει τέσσερα **Passive House Evenings** σε συνεργασία με την κοινότητα KENAKtools στο Impact Hub στην Αθήνα. Ένα τρίωρο συζήτησης, ανταλλαγής απόψεων και προβληματισμού, πάνω σε θέματα που αφορούν τη δομή και τη λειτουργία των Παθητικών Κτιρίων, βάσει θεμάτων που επιλέγονται ύστερα από προτάσεις των συμμετεχόντων και ηλεκτρονική ψηφοφορία στην ιστοσελίδα του ΕΙΠΑΚ.
- **διατηρεί και βελτιώνει ποιοτικά και ποσοτικά** τον αριθμό των μελών του, καλύπτοντας το σύνολο των εμπλεκομένων στον κατασκευαστικό κλάδο.
- έχει παρουσιάσει σε κοινό, επαγγελματίες και φορείς **τρία Πανελλήνια Συνέδρια Παθητικού Κτιρίου** με πάνω από 500 συνέδρους στο καθένα και χιλιάδες επισκέπτες στην έκθεση που τα συνόδευε.

B. Επίτευξη Στρατηγικών Στόχων

Το **Ε.Ι.ΠΑ.Κ** όσον αφορά την επίτευξη στρατηγικών συνεργασιών,

- Είναι **πλήρες μέλος** (Full Affiliate Member) της **Διεθνούς Ομοσπονδίας Παθητικών Κτιρίων** (International Passive House Association), εξουσιοδοτημένο για την προώθηση του προτύπου σε Ελλάδα και Κύπρο.
- Είναι ιδρυτικό μέλος της μεσογειακής πρωτοβουλίας **PHMed** για το Παθητικό Κτίριο.
- Συμμετέχει στα ευρωπαϊκά προγράμματα **SEEDPass και Fit-to-nZEB** σε συνεργασία με φορείς από Κροατία, Ιταλία, Γερμανία, Βουλγαρία, Ρουμανία, Αυστρία, Τσεχία, Ιρλανδία, προγράμματα εκπαίδευσης και εμβάθυνσης πάνω

στο πρότυπο του Παθητικού Κτιρίου, προσαρμοσμένο στα χαρακτηριστικά των χωρών της Ανατολικής Μεσογείου.

- Ετοιμάζει αυτό τον καιρό και θα παρουσιάσει στην **Passiexpo 2018** τις **νέες εκπαιδευτικές εγκαταστάσεις του στην Αθήνα**, ένα σύγχρονο κέντρο εκπαίδευσης και ενημέρωσης μηχανικών και τεχνικών πάνω στα θέματα της ενεργειακής αναβάθμισης κτιρίων. Στο νέο **building knowledge hub** του Ε.Ι.ΠΑ.Κ., θα υπάρχουν εγκαταστάσεις πρακτικής άσκησης τεχνικών, κέντρο έλεγχου αεροστεγανότητας κτιρίων και πολλά άλλα.

3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ

A. Γενικά Χαρακτηριστικά

Το **Ε.Ι.ΠΑ.Κ** προχωρά στη διοργάνωση της **PASSIEXPO 2018** που θα διεξαχθεί στις **2-3 Νοεμβρίου 2018, στη Γερμανική Σχολή Αθηνών – Δημοκρίτου 6 Μαρούσι**, με κεντρικό μήνυμα:

« Passive House : the road to nZEB »

B. Περιγραφή

Οι **διήμερες εκδηλώσεις της PASSIEXPO 2018 για το Παθητικό Κτίριο** θα περιλαμβάνουν :

- ✓ [Masterclass Εργαστήριο Σχεδιασμού συστήματος μηχανικού αερισμού με ανάκτηση ενέργειας σε κατοικίες \(02/11/2018 – 04:00 μμ\)](#)

Πρακτικές, λάθη και ιδέες για τον σωστό **σχεδιασμό και τη υλοποίηση συστημάτων μηχανικού αερισμού με ανάκτηση θερμότητας**. Υλικά και συστήματα που χρησιμοποιούνται. Λύσεις για τα υφιστάμενα κτίρια.

Στη διάρκεια του 5ωρου εργαστηρίου :

- θα υπολογιστεί με τη βοήθεια του PHPP τις ροές σε ένα σύστημα μηχανικού αερισμού σε κατοικία.
- θα σχεδιαστεί το σύστημα, οι οδεύσεις των σωληνώσεων, οι ηχοπαγίδες, η σωστή τοποθέτηση του μηχανήματος.
- θα παρουσιαστεί σε λειτουργία ένα κεντρικό και ένα μη κεντρικό σύστημα αερισμού.
- θα μετρηθούν σε πραγματικό χρόνο ροές αέρα και θα συνταχθεί πρωτόκολλο ρύθμισης συστήματος.
- θα γίνει συζήτηση για την ποιότητα και την τακτική αλλαγή των φίλτρων.
- θα παρουσιαστεί ο σωστός έλεγχος του βαθμού απόδοσης του συστήματος.

Το εργαστήριο διεξάγεται με την υποστήριξη μεγάλων εταιρειών του κλάδου και **παρέχει πόντους για την επέκταση της πιστοποίησης σχεδιαστή παθητικών κτιρίων.**

- ✓ [Masterclass Εργαστήριο Αεροστεγανότητας \(02/11/2018 – 04:00 μμ\)](#)

Για πρώτη φορά στην Ελλάδα θα διεξαχθεί εξειδικευμένο εργαστήριο για την αεροστεγανότητα των κτιρίων και τον έλεγχο αυτής.

Κατά τη διάρκεια του εργαστηρίου :

- θα παρουσιαστεί η αναγκαιότητα της αεροστεγανότητας στο κτίριο.
- θα γίνει αναφορά στα διεθνή πρότυπα ορισμού και ελέγχου αεροστεγανότητας.

- θα παρουσιαστεί πως ορίζεται ο όγκος ελέγχου αεροστεγανότητας.

Οι συμμετέχοντες θα δουν ζωντανά :

- πως τοποθετείται αεροστεγανά ένα κούφωμα.
- πως εξασφαλίζεται στεγανά συστήματα σωληνώσεων.
- πως πραγματοποιείται ένα τέστ υποπίεσης κτιρίου.

Το εργαστήριο διεξάγεται με την υποστήριξη της **SIGA SWISS**, της κορυφαίας εταιρείας υλικών αεροστεγανότητας στην Ευρώπη και **παρέχει πόντους για την επέκταση της πιστοποίησης σχεδιαστή παθητικών κτιρίων.**

✓ **Passive House Certification Workshop: (02/11/2018 – 04:00 μμ)**

Το πρώτο ελληνικό εργαστήριο για την διαδικασία πιστοποίησης παθητικών κτιρίων. **Ο εξουσιοδοτημένος πιστοποιητής παθητικών κτιρίων και Πρόεδρος του ΔΣ του ΕΙΠΑΚ Στέφανος Παλλαντζάς** παρουσιάζει την μεθοδολογία και τα κριτήρια πιστοποίησης, την ηλεκτρονική πλατφόρμα υποβολής του φακέλου πιστοποίησης, το ελληνικοποιημένο σύστημα πιστοποίησης.

4^ο Πανελλήνιο ΣΥΝΕΔΡΙΟ (03/11/2018 09.00 πμ – 19.00 μμ)

Με τη συμμετοχή των μελών του Ε.Ι.ΠΑ.Κ από όλη την Ελλάδα: Έλληνες και ξένοι καταξιωμένοι επιστήμονες θα παρουσιάσουν **υλοποιημένα κτίρια** στην Ελλάδα και αλλού και στοιχεία αποτελεσμάτων γύρω από το Παθητικό Κτίριο στα μεσογειακά κλίματα.

Το Συνέδριο επικεντρώνεται στους εξής κεντρικούς άξονες :

- **Καλές διεθνείς πρακτικές** : παθητικά εκπαιδευτικά κτίρια μια πρόκληση και για την Ελλάδα, Σύγχρονα συστήματα σκίασης, Αναβάθμιση εκπαίδευσης και πιστοποίησης τεχνικών για την ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων.

- **Παθητικό κτίριο και «Εξοικονομώ κατ' οίκον II» :** Βήμα προς βήμα υλοποίηση ρεαλιστικών πρακτικών εξοικονόμησης στα κτίρια με λογικές Παθητικού Κτιρίου.
- **Υλοποιημένα και πιστοποιημένα παθητικά κτίρια σε Ελλάδα και Κύπρο :** τα ελληνικά παθητικά σπίτια είναι εδώ, σχεδιάστηκαν από Έλληνες μηχανικούς, χρησιμοποίησαν ελληνικά υλικά και πιστοποιήθηκαν από ελληνικό φορέα.
- **Νέα Παθητικά κτίρια υπό κατασκευή :** Πόσο συμφέρει; Πώς το υλοποιώ; Ποιός χρηματοδοτεί; Υπεραξία – Απόδοση – Απόσβεση και Αειφορία. Η διασφάλιση ποιότητας μέσω της πιστοποίησης.
- **Στρογγυλό Τραπέζι :** Η πρόκληση του NZEB, η αναθεωρημένη οδηγία εξοικονόμησης ενέργειας, τα έξυπνα κτίρια, οι πολιτικές για τα δημόσια κτίρια από το 2019, οι επιπτώσεις στον τουριστικό τομέα και γενικότερα στο κτιριακό απόθεμα, το νέο «διαβατήριο» κτιρίου.

Παρακάτω μπορείτε να δείτε αναλυτικά το πρόγραμμα του συνεδρίου (2^η έκδοση, μπορεί να αναθεωρηθεί).

PASSIEXP0 2018 - 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθητικών Κτιρίων

ΕΝΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ	Σάββατο 02.11.18 / ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΓΕΡΜΑΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΑΘΗΝΩΝ	
		08:30-09:00	Εγγραφές
ΕΙΣΑΓΩΓΗ	Ιωάννης Παπατάς	09:00-09:20	Απολογισμός - παρουσίαση νέων δράσεων
		09:20-09:50	Χαιρετισμοί Εκπροσώπων Φορέων
Διεθνείς Συμμετοχές	Στέφανος Παλλαντζάς	09:50-10:20	Simone Kreutzer (PH SVERICE) (Σουηδία) : Passive House Educational Buildings
		10:20-10:40	Roberto Iannetti (PHI) (Ιταλία) : Modern Shading Technics in Med Climate
		10:40-11:00	Dragomir Tzanev Eneffect SA (Βουλγαρία) : FIT TO NZEB - The Road to nZEB through Deep Energy Renovation
		11:00-11:20	Milos Ilic, Nicolas Duval : Passive House school in hot climate
		11:20-11:40	Milos Ilic, Kyriakos Polycarrou, Dr. Paris Fokaidis : Social Housing in hot climate
		11:40-12:00	Denia Kolokotsa, Energy Management in the Built Environment Laboratory, Technical University of Crete: The cool materials' contribution to NZEB. Technologies and Applications
		12:00-12:10	ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ - ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ
		12:10-12:30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ
Πιστοποιημένα Παθητικά Κτίρια Απονομής Πιστοποιητικών	Ιωάννης Παπατάς	12:30-12:50	Στέφανος Παλλαντζάς : Passivistas: the house project, τρία χρόνια αποτελέσματα και εμπειρίες
		12:50-13:10	Αγγελική Σταθοπούλου : Νέα Παθητική Μονοκατοικία στην Ιπποκράτειο Πολιτεία
		13:10-13:30	Παναγιώτης Παπασωτηρίου, Παύλος Μίχος : Παθητική Κατοικία στο ιστορικό κέντρο του Ναυπλίου
		13:30-13:50	Δημήτρης Δημόπουλος : Τουριστικές Παθητικές Κατοικίες στην Κάτω Αχαγιά Πάτρας
		13:50-14:10	Marcus Warren : Παθητική κατοικία στην Κασσιόπη Κερκυρας
		14:20-14:40	Γιώργος Λιάκος : Παθητική Μονοκατοικία στην Κοζάνη
		14:40-15:00	Στέφανος Παλλαντζάς : Αναβάθμιση - Ολοκλήρωση Μονοκατοικίας στο Χαλάνδρι
		15:00-15:20	Στέφανος Χατζούλης : Zero-Zero House στη Μαγνησία
15:20-15:30	ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ - ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ		
		15:30-16:00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ
Νέα Παθητικά Κτίρια υπό κατασκευή	Αγγελική Σταθοπούλου	16:00-16:15	Μαργαρίτα Λεμονή : Παθητική Πολυκατοικία στο Μόναχο, Γερμανίας.
		16:15-16:30	Λεωνίδα Νάσσης : Νέα Μονοκατοικία στις Σέρρες
		16:30-16:45	Ευαγγελία Κονταξή : Παθητικές Κατοικίες στους Παζούς
		16:45-17:00	Νικόλαος Κρικέλης : Υπόσκαφες Παθητικές Κατοικίες στη Μήλο
		17:00-17:15	Ελένη Ζαχαράκη, Δανάη Ζούπα : Βελτιστοποίηση ενεργειακής απόδοσης Υφιστάμενου Παθητικού Κτιρίου με τη χρήση του PHPP
		17:15-17:30	Milos Ilic : Thermal mass vs no thermal mass passive house in hot climate
17:30-17:45	ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ - ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ		
		17:45-18:00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ	Στέφανος Παλλαντζάς	18:00 - 19:30	Οι προκλήσεις του 2020: Το κτίριο nZEB, τα νέα και τα παλιά κτίρια, τα θεσμικά και γραφειοκρατικά εμπόδια, τα δημόσια κτίρια, το "Εξοικονομώ κατ' οίκον", η έλλειψη ειδικευμένων μηχανικών και τεχνικών, ειδικοί τομείς εφαρμογής Συμμετέχουν : Εκπρόσωπος ΥΠΕΝ, Εκπρόσωπος ΚΑΠΕ, Εκπρόσωπος ΤΕΕ, Εκπρόσωπος GSTC, Εκπρόσωπος SBC, Εκπρόσωπος ΕΙΠΑΚ
		19:30	Λήξη Συνεδρίου - Δεξίωση

✓ Έκθεση Παθητικών Συστημάτων (02-03/11/2018)

Θα πραγματοποιηθεί έκθεση παθητικών συστημάτων, με τη συμμετοχή των σημαντικότερων εταιρειών στον κλάδο των παθητικών συστημάτων δόμησης και των καινοτόμων τεχνολογιών ενεργειακής αποδοτικότητας, για κτίρια σχεδόν μηδενικής ενεργειακής κατανάλωσης.

Η έκθεση απευθύνεται σε όλους τους εμπλεκόμενους στον τομέα της κατασκευής κτιρίων (αρχιτέκτονες μηχανικούς, πολιτικούς μηχανικούς και μηχανολόγους μηχανικούς, κατασκευαστές, εταιρείες παραγωγής και εμπορίας παθητικών συστημάτων), φοιτητές, ερευνητές, ακαδημαϊκούς, αλλά και το ευρύ κοινό. Απευθύνεται, επίσης, σε εκπροσώπους τόσο του δημόσιου όσο και του ιδιωτικού φορέα που ενεργοποιούνται σε ζητήματα ενεργειακής πολιτικής.

Τέλος απευθύνεται και στον επιχειρηματικό κόσμο που δραστηριοποιείται μέσω των κτιριακών υποδομών (τουρισμός, οικιστική ανάπτυξη, πολεοδομική ανάπτυξη).

4. Η ΠΡΟΤΑΣΗ Ε.Ι.ΠΑ.Κ.

Το Ε.Ι.ΠΑ.Κ, προκειμένου να ανταποκριθεί πλήρως και επιτυχώς στις απαιτήσεις ενός τέτοιου γεγονότος, απευθύνεται σε εσάς με την πεποίθηση ότι θα συμβάλετε στην επιτυχία του και σας προτείνει να συμμετάσχετε ως υποστηρικτής του με την οικονομική χορηγία ή χορηγία προϊόντων - υπηρεσιών, υποστηρίζοντας την εκδήλωση η οποία θα αποτελέσει και φέτος **την πιο σημαντική προσφορά στον κλάδο της εξοικονόμησης ενέργειας και στη βελτίωση της ποιότητας της ζωής.**

Οι χορηγοί – υποστηρικτές έχουν την δυνατότητα να επιλέξουν:

1. Χορηγία Συνεδρίου

- a) Platinum Χορηγός _PASSIEXPO 2018
- b) Χρυσός Χορηγός _PASSIEXPO 2018
- c) Αργυρός Χορηγός _PASSIEXPO 2108
- d) Χάλκινος Χορηγός _PASSIEXPO 2018

Οι χορηγοί θα λάβουν ωφέλη που περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω.

2. Χορηγοί Επικοινωνίας

Ενημερωτικές ιστοσελίδες, έντυπα και ηλεκτρονικά μέσα ενημέρωσης που προτίθενται να φιλοξενούν τα νέα της εκδήλωσης, τα δελτία τύπου και γενικά όλο το ενημερωτικό υλικό που θα παραχθεί για την εκδήλωση.

3. Υποστηρικτές

Φορείς, σύλλογοι, σωματεία, ομοσπονδίες, ΜΚΟ αλλά και δημόσιοι φορείς που θα προβάλλουν στα μέσα τους αλλά και θα ενημερώσουν τα μέλη τους για το συνέδριο. Ελπίζοντας ότι θα σας βρούμε αρωγούς σε αυτή την σημαντική ενέργειά μας και ευελπιστώντας ότι θα ανταποκριθείτε στην πρόσκληση μας για ένταξη σας ως χορηγός της εκδήλωσης, σας προωθούμε αναλυτικά τα χορηγικά πακέτα με τα αντίστοιχα οφέλη.

5. ΠΑΚΕΤΑ ΧΟΡΗΓΙΩΝ & ΟΦΕΛΗ ΧΟΡΗΓΟΥ

	Τύπος Χορηγίας	Κόστος	Οφέλη Χορηγού
1.A	Platinum Χορηγός PASSIEXPO 2018	€10,000	<ol style="list-style-type: none"> 1. Εταιρική παρουσία και λογότυπο στην πρώτη σελίδα της ιστοσελίδας μας www.eipak.org καθώς και παρουσία λογοτύπου στην ηλεκτρονική πρόσκληση. Προβολή στα social media (facebook, twitter, linkedin). 2. Είσοδος όλων των στελεχών του χορηγού στο συνέδριο με δωρεάν προσκλήσεις. 3. Είσοδος 4 στελεχών του χορηγού σε εργαστήριο της επιλογής τους με δωρεάν προσκλήσεις. 4. Παροχή (για 2 άτομα) Παρακολούθησης & Διαγωνισμού Πιστοποιημένων Σχεδιαστών Παθητικών Κτιρίων (Certified Passive House Designer) χωρίς χρέωση. 5. Παροχή Συνδρομής Μέλους VIP Ε.Ι.ΠΑ.Κ για τρία έτη χωρίς χρέωση. 6. Δυνατότητα παρουσίασης της εταιρείας σε προσυμφωνημένο χώρο στην έκθεση παθητικών συστημάτων της Passiexpo2018 (Εκθεσιακό Stand) χωρίς χρέωση. 7. Δυνατότητα εταιρικής παρουσίασης διάρκειας 60' σε αίθουσα χωρητικότητας 50 ατόμων, εντός του Συνεδριακού Κέντρου. 8. Δυνατότητα προβολής διαφημιστικού λογοτύπου στις οθόνες στη διάρκεια του συνεδρίου. 9. Δυνατότητα εταιρικής προβολής και λογοτύπου σε αυτόνομα roll-up χωροθετημένα εκατέρωθεν της κεντρικής σκηνής του αμφιθεάτρου. 10. Δυνατότητα διανομής προωθητικού υλικού κατά τη διάρκεια του συνεδρίου. 11. Δυνατότητα προβολής λογοτύπου σε όλο το επικοινωνιακό υλικό της εκδήλωσης (banners – roll ups, προσκλήσεις, emails). Αναφορά στα δελτία τύπου πριν και μετά το πέρας της εκδήλωσης & Δημοσιότητα στα ΜΜΕ μέσω των χορηγών επικοινωνίας και όπου είναι εφικτό.

	Τύπος Χορηγίας	Κόστος	Οφέλη Χορηγού
1.B	ΧΡΥΣΟΣ Χορηγός PASSIEXPO 2018	€5,000	<ol style="list-style-type: none"> 1. Εταιρική παρουσία και λογοτύπου στην πρώτη σελίδα της ιστοσελίδας www.eipak.org καθώς και παρουσία λογοτύπου στην ηλεκτρονική πρόσκληση. Προβολή στα social media (facebook, twitter, linkedin). 2. Είσοδος όλων των στελεχών του χορηγού στο συνέδριο με δωρεάν προσκλήσεις. 3. Είσοδος 3 στελεχών του χορηγού σε εργαστήριο της επιλογής τους με δωρεάν προσκλήσεις. 4. Παροχή (για 1 άτομο) Παρακολούθησης & Διαγωνισμού Πιστοποιημένων Σχεδιαστών Παθητικών Κτιρίων (Certified Passive House Designer) χωρίς χρέωση. 5. Παροχή Συνδρομής Μέλους VIP Ε.Ι.ΠΑ.Κ για δύο έτη χωρίς χρέωση. 6. Δυνατότητα παρουσίασης της εταιρείας σε προσυμφωνημένο χώρο στην έκθεση (Εκθεσιακό Περιήπτερο) χωρίς χρέωση. 7. Δυνατότητα εταιρικής παρουσίασης διάρκειας 30' σε αίθουσα χωρητικότητας 50 ατόμων, εντός του Συνεδριακού Κέντρου. 8. Δυνατότητα προβολής διαφημιστικού λογοτύπου στις οθόνες στη διάρκεια του συνεδρίου. 9. Δυνατότητα διανομής προωθητικού υλικού κατά τη διάρκεια του συνεδρίου. 10. Δυνατότητα προβολής λογοτύπου σε όλο το επικοινωνιακό υλικό της εκδήλωσης (banners –roll ups, προσκλήσεις, emails). Αναφορά στα δελτία τύπου πριν και μετά το πέρας της εκδήλωσης & Δημοσιότητα στα ΜΜΕ μέσω των χορηγών επικοινωνίας και όπου είναι εφικτό.

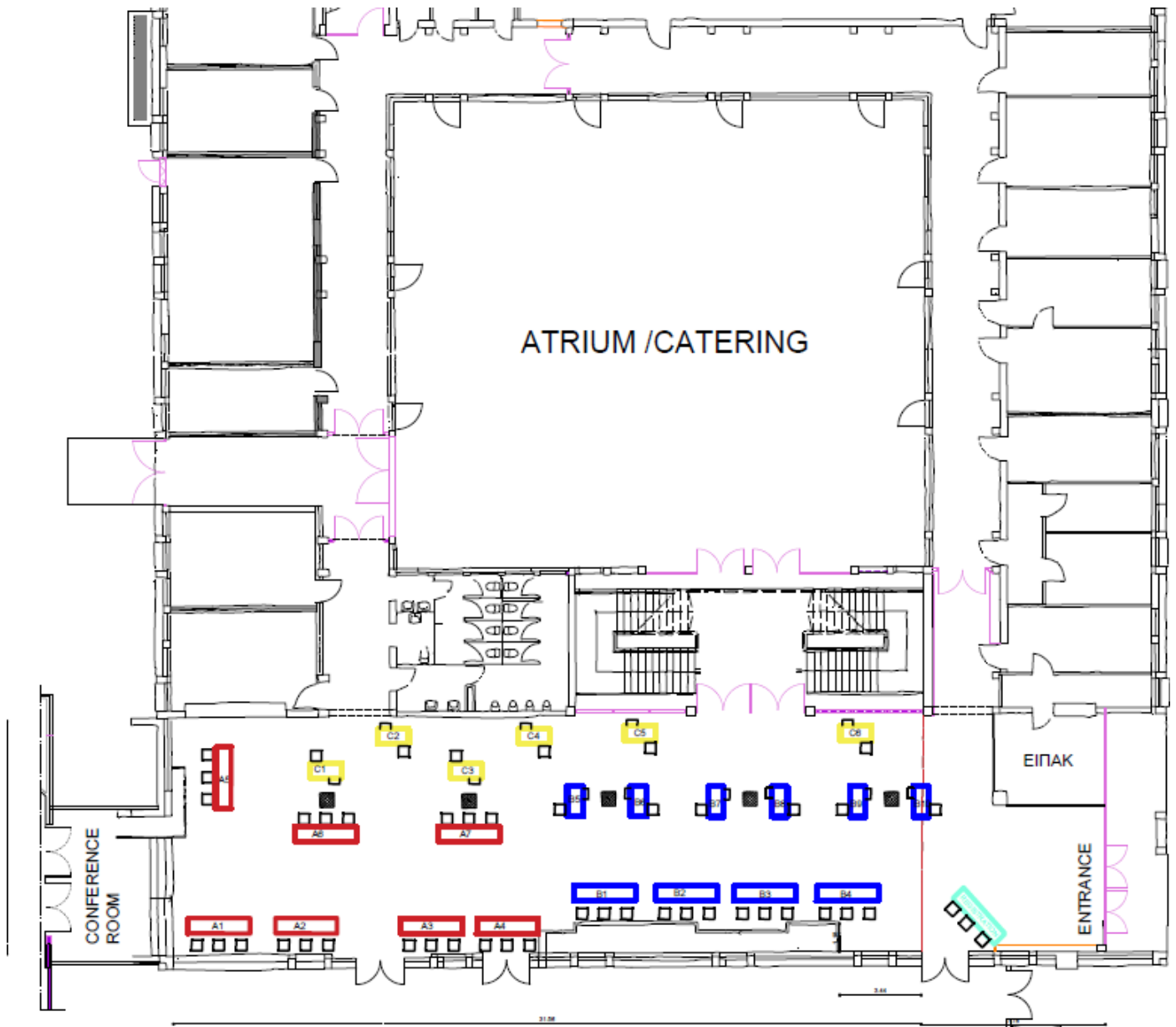
	Τύπος Χορηγίας	Κόστος	Οφέλη Χορηγού
1.Γ	ΑΡΓΥΡΟΣ Χορηγός PASSIEXPO 2018	€3,000	<ol style="list-style-type: none"> 1. Εταιρική παρουσία και λογότυπο στην πρώτη σελίδα της ιστοσελίδας μας www.eipak.org καθώς και παρουσία λογοτύπου στην ηλεκτρονική πρόσκληση. Προβολή στα social media (facebook, twitter, linkedin). 2. Είσοδος όλων των στελεχών του χορηγού στο συνέδριο με δωρεάν προσκλήσεις. 3. Είσοδος 2 στελεχών του χορηγού σε εργαστήριο της επιλογής τους με δωρεάν προσκλήσεις. 4. Παροχή Συνδρομής Μέλους VIP Ε.Ι.ΠΑ.Κ για ένα έτος χωρίς χρέωση. 5. Δυνατότητα παρουσίασης της εταιρείας σε προσυμφωνημένο χώρο στην έκθεση (Εκθεσιακό Περίπτερο) χωρίς χρέωση. 6. Δυνατότητα εταιρικής παρουσίασης διάρκειας 15' σε αίθουσα χωρητικότητας 50 ατόμων, εντός του Συνεδριακού Κέντρου. 7. Δυνατότητα προβολής διαφημιστικού λογοτύπου στη διάρκεια του συνεδρίου. 8. Δυνατότητα διανομής προωθητικού υλικού κατά τη διάρκεια του συνεδρίου. 9. Δυνατότητα προβολής λογοτύπου σε όλο το επικοινωνιακό υλικό της εκδήλωσης (banners-roll ups, προσκλήσεις, emails). Αναφορά στα δελτία τύπου πριν και μετά το πέρας της εκδήλωσης & Δημοσιότητα στα ΜΜΕ μέσω των χορηγών επικοινωνίας και όπου είναι εφικτό.

Τύπος Χορηγίας		Κόστος	Οφέλη Χορηγού
1.Δ	ΧΑΛΚΙΝΟΣ Χορηγός PASSIEXPO 2018	€1,500	<ol style="list-style-type: none"> 1. Εταιρική παρουσία και λογότυπο στην πρώτη σελίδα της ιστοσελίδας μας www.eipak.org καθώς και παρουσία λογοτύπου στην ηλεκτρονική πρόσκληση. Προβολή στα social media (facebook, twitter, linkedin). 2. Παροχή Συνδρομής Μέλους VIP Ε.Ι.ΠΑ.Κ για ένα έτος με έκπτωση 50%. 3. Είσοδος όλων των στελεχών του χορηγού στο συνέδριο με δωρεάν προσκλήσεις. 4. Είσοδος 1 στελέχους του χορηγού σε εργαστήριο της επιλογής του με δωρεάν προσκλήσεις. 5. Δυνατότητα παρουσίασης της εταιρείας σε προσυμφωνημένο χώρο στην έκθεση (Εκθεσιακό Περίπτερο) χωρίς χρέωση. 6. Δυνατότητα διανομής προωθητικού υλικού κατά τη διάρκεια του συνεδρίου. 7. Δυνατότητα προβολής διαφημιστικού λογοτύπου στη διάρκεια του συνεδρίου. 8. Δυνατότητα προβολής λογοτύπου σε όλο το επικοινωνιακό υλικό της εκδήλωσης (banners-roll ups, προσκλήσεις, emails). Αναφορά στα δελτία τύπου πριν και μετά το πέρας της εκδήλωσης & Δημοσιότητα στα ΜΜΕ μέσω των χορηγών επικοινωνίας και όπου είναι εφικτό.

Όλες οι παραπάνω τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ 24%.

6. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ – ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

6.1 ΚΑΤΟΨΗ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΥ ΧΩΡΟΥ



6.2 ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΧΩΡΩΝ ΠΡΟΒΟΛΗΣ







6.3 ΧΩΡΟΙ ΠΡΟΒΟΛΗΣ

✓ **A. ΧΩΡΟΣ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ**

01 | Εξωτερική θέση Αυτοφερόμενου Banner εκατέρωθεν της σκηνής του αμφιθεάτρου Διαστάσεων [0,80 X 2,20 m2]

02 | Εξωτερική θέση Αυτοφερόμενου Banner στις δυο εισόδους-έξοδους αμφιθεάτρου Διαστάσεων [0,80 X 2,20 m2]

✓ **B. ΧΩΡΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ**

01 | Εσωτερική θέση 4 Αυτοφερόμενων Banner εκατέρωθεν των σημείων εγγραφής Διαστάσεων [1,00 X 2,20 m2]

02 | Εσωτερική θέση 4-6 Αυτοφερόμενων Banner στις εισόδους – εξόδους του αιθρίου Διαστάσεων [1,00 X 2,20 m2]

03 | Θέση Αυτοφερόμενου Banner στις δυο εισόδους-έξοδους αμφιθεάτρου Διαστάσεων [0,80 X 2,20 m2]

✓ **Γ. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ**

01 | Εξωτερική θέση 4 Αυτοφερόμενων Banner – Λάβαρο εκατέρωθεν της κεντρικής εισόδου του Συνεδριακού Κέντρου Διαστάσεων [1,00 X 2,20 m2]



4^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΘΗΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ

PASSIEXPO 2018
Ο ΔΡΟΜΟΣ ΓΙΑ ΤΟ NZEB

2-3 Νοεμβρίου 2018

Γερμανική Σχολή Αθηνών
Δημοκρίτου 6 Μαρούσι

