



BUILDING GREEN EXPO08

Έγινε θεσμός από τη δεύτερη διοργάνωση!

Δημήτρης Σταμούλης

Η 2η Διεθνής Έκθεση Building Green Expo 08, που πραγματοποιήθηκε από τις 5 έως τις 8 Δεκεμβρίου στο Expo Athens, απέδειξε από τη δεύτερη κιόλας διοργάνωση ότι μπορεί να καταστεί θεσμός στην ελληνική αγορά προϊόντων και υπηρεσιών βιοκλιματικής δόμησης και τεχνολογιών εξοικονόμησης ενέργειας στα κτίρια. Προσέλκυσε χιλιάδες επισκέπτες και ανέδειξε πλήθος σύγχρονων δομικών προϊόντων και τεχνολογιών εξοικονόμησης ενέργειας.

Νέες επαφές και συνεργασίες σε μια δύσκολη οικονομική περίοδο, αλλά και πολλά νέα προϊόντα και καινοτομίες προσέφερε στους χιλιάδες εμπορικούς επισκέπτες της η 2η Διεθνής Έκθεση Building Green Expo08. Η έκθεση δημιούργησε το κατάλληλο επιχειρηματικό έδαφος για όλη τη βιομηχανία που δραστηριοποιείται γύρω από το σύγχρονο βιοκλιματικό κτίριο, και οι επαγγελματίες του χώρου μπορούν βέβαια να ατενίζουν με αισιοδοξία το μέλλον.

Οι εκθέτες της 2ης Διεθνούς Έκθεσης Building Green Expo08 έφτασαν τις 79 εξειδικευμένες εταιρείες, καλύπτοντας όλη την γκάμα των επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στην αγορά της βιοκλιματικής και οικολογικής δόμησης και των τεχνολογιών εξοικονόμησης ενέργειας στα κτίρια.

Ειδικότερα, συμμετείχαν συλλογικοί επιστημονικοί και επαγγελματικοί φορείς, εταιρείες με μονωτικά προϊόντα και συστήματα, εταιρείες με συστήματα εξοικονόμησης ενέργειας, εταιρείες παραγωγής προϊόντων που αξιοποιούν τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (φωτοβολταϊκά, γεωθερμία, ανεμογεννήτριες κ.α.), εταιρείες διαφόρων υπηρεσιών, εταιρείες με προϊόντα στέγης και φυσικού φωτισμού, εταιρείες δομικών υλικών, εταιρείες διαμόρφωσης φυτεύσεων και πράσινων οροφών, εταιρείες φωτισμού, παραγωγού συστημάτων αλουμινίου, και εκδοτικές επιχειρήσεις κλαδικών εντύ-





[ΕΚΘΕΤΕΣ 79 ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ | ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΥ ΧΩΡΟΥ 7.000 μ² | ΕΚΘΕΜΑΤΑ 800 ΠΡΟΪΟΝΤΑ | ΕΠΙΣΚΕΠΤΕΣ 9.700]

πων και βιβλίων. Η 2η Building Green Expo08 έλαβε χώρα σε εκθεσιακή επιφάνεια 7.000 τετραγωνικών μέτρων και φιλοξένησε περίπου 800 προϊόντα. Οι επισκέπτες ξεπέρασαν κάθε προσδοκία και συνολικά τις τέσσερις ημέρες που διήρκεσε η έκθεση, παράλληλα με την 5η Sun & Shadow Expo08, έφτασαν τις 9.700. Η είσοδος των επισκεπτών ήταν διαρκής όλες τις ημέρες της έκθεσης, και τα ...μποτιλιάρίσματα στη ρεσεψιόν αναπόφευκτα. Πολλά από τα περίπτερα των εκθετών συχνά έμοιαζαν μικρά για να υποδεχτούν και να εξυπηρετήσουν τους επαγγελματίες που τα επισκέπτονταν. Η ικανοποίηση τόσο των εκθετών όσο και των χιλιάδων επισκεπτών ήταν έκδηλη, τα θετικά σχόλια εκφράστηκαν από το σύνολο των εταιρειών που πλαισίωσαν την έκθεση και τα ραντεβού για την επόμενη διοργάνωση ήταν πολυάριθμα, επιβεβαιώνοντας ότι η Building Green Expo στις επόμενες διοργανώσεις της θα αποτελέσει ένα γεγονός θεσμό στη συνείδηση όλων των επαγγελματιών και των επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στην αγορά του σύγχρονου

βιοκλιματικού κτιρίου και των τεχνολογιών εξοικονόμησης ενέργειας στα κτίρια.

Τα εγκαίνια

Τα επίσημα εγκαίνια της 5ης Sun & Shadow Expo και της 2ης Building Green τέλεσε ο κ. Κυριάκος Μητσοτάκης, πρόεδρος της Επιτροπής Περιβάλλοντος του Ελληνικού Κοινοβουλίου, ο οποίος τόνισε ότι η πράσινη ανάπτυξη είναι μονόδρομος για τη χώρα μας. Χαρακτήρισε το υφιστάμενο μοντέλο ανάπτυξης και κατανάλωσης ενέργειας “μη βιώσιμο”. Παράλληλα, θέλοντας να στείλει το μήνυμα ότι υπάρχει κι άλλος δρόμος, αναφέρθηκε σε πρόσφατη συνάντησή του με τον υπουργό Περιβάλλοντος της Δανίας, ο οποίος του ανέφερε ότι η χώρα του κατάφερε να διπλασιάσει το ΑΕΠ της αλλά να διατηρήσει σε σταθερά επίπεδα την κατανάλωση ενέργειας. Στον αντίποδα, η κατανάλωση ενέργειας στην Ελλάδα αυξάνεται ανάλογα με την οικονομική δραστηριότητα, σημείωσε ο κ. Μητσοτάκης, ο οποίος τόνισε ότι αυτό αποτελεί καταστροφική πορεία. Ωστόσο, όπως είπε, υπάρχουν

ευκαιρίες για την προώθηση της ενεργειακής εξοικονόμησης, ενώ αναφερόμενος στους εκθέτες πρόσθεσε ότι αποδεικνύουν πως υπάρχουν ευκαιρίες ανάπτυξης. Τέλος, κάλεσε την Πολιτεία να δώσει κίνητρα και να άρει τη γραφειοκρατία προς όφελος των πράσινων κατασκευών.

Καλωσορίζοντας τους εκθέτες και τους επισκέπτες της 5ης Sun & Shadow Expo και της 2ης Building Green Expo, ο εκπρόσωπος της διοργανώτριας εταιρείας Kormos Expo Management, κ. Γιώργος Σηφροστρατουδάκης, σημείωσε ότι “η έκθεση στόχο έχει την ανάδειξη των τεχνολογιών, των προϊόντων και των υπηρεσιών εκείνων που συμβάλλουν σε μια ριζικά διαφορετική ενεργειακή συμπεριφορά του κτιριακού τομέα, που θα εξοικονομεί ενέργεια, θα σέβεται το φυσικό περιβάλλον και θα διαμορφώνει ένα ευχάριστο και βιώσιμο εσωτερικό περιβάλλον”. Αναφερόμενος στο νέο νόμο για την ενεργειακή αποδοτικότητα των κτιρίων, τόνισε ότι “δημιουργεί ένα νέο περιβάλλον στο χώρο της βιοκλιματικής και οικολογικής δόμησης κτιρίων



κι αυτό θα έχει σημαντικές επιδράσεις στο παρόν και το μέλλον των εταιρειών που δραστηριοποιούνται στον κλάδο” και ότι “οι παραγωγικές επιχειρήσεις θα κληθούν να προσφέρουν διαφοροποιημένα προϊόντα, σύγχρονης τεχνολογίας και καινοτόμου σχεδιασμού”.

Καταλήγοντας, σημείωσε ότι “το εκθεσιακό βήμα της 2ης Building Green Expo αποτελεί μοναδική ευκαιρία προβολής των τελευταίων επιτευγμάτων και προϊόντων των εταιρειών που δραστηριοποιούνται στους τομείς των δομικών υλικών ενεργειακής αποδοτικότητας, των τεχνολογιών κτιριακού κελύφους, του έξυπνου κτιρίου, της διαμόρφωσης υπαίθρου, των συστημάτων φυσικού και τεχνητού φωτισμού, της ενεργειακής διαχείρισης κτιρίων και βέβαια των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας”.

Κατά τα εγκαίνια, χαιρετισμό απηύθυναν και εκπρόσωποι από μια σειρά φορείς που πλαισίωσαν τις δύο εκθέσεις.

Ο πρόεδρος της Ένωσης Τεντοποιών Ελλάδας κ. Γιώργος Νάνος δήλωσε ότι η Sun & Shadow είναι μια έκθεση με πανευρωπαϊκή και παγκόσμια απήχηση, ενώ αναφερόμενος στον κλάδο των τεντοποιών τόνισε ότι προσφέρουν πλούσιο κοινωνικό έργο. Παράλληλα ζήτησε τη βοήθεια όλων των εμπλεκόμενων φορέων και της Πολιτείας ώστε να αναβαθμιστούν οι υπηρεσίες και το έργο των τεντοποιών προς τους πελάτες τους. Ο πρόεδρος της Πανελληνίας Ομοσπονδίας Εμπόρων Βιοτεχνών Υαλοπινάκων κ. Χρήστος Λούσης τόνισε με έμφαση ότι “πρέπει να στραφούμε στο αυτονόητο”, που δεν είναι άλλο από την πράσι-

νη ενέργεια και την εξοικονόμηση ενέργειας. Σημείωσε δε ότι είναι χαρούμενος που συνυπάρχει στην ίδια έκθεση με όλους τους επαγγελματίες και τις επιχειρήσεις που με τα προϊόντα και τις υπηρεσίες τους προσφέρουν στον πλανήτη μας, ενώ αναφέρθηκε στην ανάγκη να υπάρξει καλύτερη ενημέρωση του κόσμου σημειώνοντας με έμφαση ότι “η άγνοια συντηρεί τη σκοπιμότητα”. Ο πρόεδρος του Πανελληνίου Συνδέσμου Εταιρειών Μόνωσης κ. Γιώργος Γιαννακόπουλος τόνισε πως οι εκθέσεις Sun & Shadow και Building Green είναι πολύ επίκαιρες αφού προάγουν την εξοικονόμηση ενέργειας και τα προϊόντα που τη διασφαλίζουν, ενώ ευχήθηκε στην επόμενη διοργάνωση να υπάρχει και ειδική μέριμνα ώστε να την επισκεφθούν σχολεία και μαθητές, δηλαδή η επόμενη γενιά που θα ζήσει και θα βιώσει τα προβλήματα που έχουν δημιουργηθεί στον πλανήτη μας.

Ο πρόεδρος του Πανελληνίου Συνδέσμου Παραγωγών Διογκωμένης Πολυστερίνης κ. Παντελής Πατενιώτης, σημείωσε πως ο σύνδεσμος που εκπροσωπεί στέκεται στο πλευρό των πολιτών που σκοπεύουν να γίνουν ιδιοκτήτες κατοικιών, και στο πλαίσιο της έκθεσης, παρέχοντας δωρεάν πληροφορίες για τρόπους εξοικονόμησης ενέργειας στον κτιριακό τομέα.

Ο πρόεδρος της Ελληνικής Επιστημονικής Ένωσης Αιολικής Ενέργειας κ. Ιωάννης Τσιπουριδής τόνισε ότι το κλίμα είναι άρρωστο από την κακή χρήση των ορυκτών καυσίμων, ενώ αναφέρθηκε στις νέες πηγές ενέργειας και στην ανά-

γκη αξιοποίησής τους καθώς τα ορυκτά καύσιμα έχουν ημερομηνία λήξης. Επίσης στάθηκε με έμφαση στη εφαρμογή του τρίπτυχου εξοικονόμηση ενέργειας, βελτίωση ενεργειακής αποδοτικότητας και εκμετάλλευση της ανανεώσιμης ενέργειας, μέρος της οποίας είναι και η αιολική ενέργεια.

Η πρόεδρος του Πανελληνίου Συνδέσμου Αρχιτεκτόνων Τοπίου κ. Τζούλια Τζώρτζη δήλωσε με έμφαση ότι οι αρχιτέκτονες τοπίου θέλουν να πρασινίσουν τις στέγες και τους τοίχους της πόλης, και να εισάγουν το πράσινο από τους περαστικούς χώρους, μέσα στις πόλεις. Ο εκπρόσωπος της Ελληνικής Επιτροπής Φωτισμού κ. Χρήστος Χρηστίδης χαρακτήρισε άσπογη τη διοργάνωση της έκθεσης, λέγοντας χαρακτηριστικά ότι αποπνέει την οικειότητα μιας έκθεσης θεσμού, παρά τον χαμηλό αριθμό των διοργανώσεων που έχουν γίνει.

Η έκθεση αποτελεί συμβολή και τόνωση στην καλλιέργεια “πράσινης” συνείδησης. Αναφερόμενος στην επίσημη Πολιτεία την κάλεσε να κάνει αρκετά περισσότερα γύρω από τιο υφιστάμενο νομικό πλαίσιο, ενώ μίλησε και για την ανάγκη δημιουργίας ενός νέου διαφωτισμού του επιχειρηματικού κόσμου και της κοινής γνώμης γύρω από τις πράσινες ευκαιρίες ανάπτυξης.

Ο διευθυντής του Ινστιτούτου Περιβάλλοντος του Εθνικού Αστεροσκοπείου κ. Μιχάλης Πετράκης τόνισε ότι υπάρχει μεγάλη συσσώρευση ασχίμιας στο χώρο των κατασκευών και των κτιρίων κι ότι η φύση μας εκδικείται, αναφερόμενος στις κλιματικές αλλαγές.



Οι εκθέτριες εταιρείες

Περίπτερο A1A

Ο "Πανελλήνιος Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Τοπίου" παρουσίασε τους στόχους και τη δράση του φορέα εκπροσώπησης των αρχιτεκτόνων τοπίου της χώρας.

Περίπτερο A1B

Το περιοδικό "Περιβάλλον 21" παρουσίασε τις εκδόσεις του που εστιάζουν στη σχέση ανάμεσα στην ανάπτυξη και το περιβάλλον στο πλαίσιο της παγκοσμιοποιημένης οικονομίας.

Περίπτερο A1Γ

Η "Περιοδικός Τύπος ΑΕ" παρουσίασε τα έντυπα επιστημονικών τεχνικών συλλόγων που εκδίδει, όπως και το Energy Point που εστιάζει σε θέματα ενέργειας.

Περίπτερο A3

Η "Ελληνική Επιστημονική Ένωση Αιο-

λικής Ενέργειας" παρουσίασε τις θέσεις της γύρω από την οξοποίηση της ανανεώσιμης αιολικής ενέργειας.

Περίπτερο A5A

Η "Κοντορήγας Θ. & Συνεργάτες" παρουσίασε τις μελέτες υψηλού επιπέδου που μπορεί να υλοποιήσει σε θέματα αρχιτεκτονικού φωτισμού ανάδειξης εσωτερικών και εξωτερικών χώρων.

Περίπτερο A5B

Η εφημερίδα "Εγκαταστάτης" παρουσίασε το 15ήμενο έντυπό της.

Περίπτερο A7A

Οι εκδόσεις "Infopublica" παρουσίασαν το περιοδικό Plant Management.

Περίπτερο A7B

Η "wellcam productions" παρουσίασε τις υπηρεσίες της στο χώρο της τηλεοπτικής διαφήμισης και κυρίως στο κομ-

μάτι του corporate και web video.

Περίπτερο A14

Η "Πανελλήνια Ομοσπονδία Εμπόρων & Βιοτεχνών Υαλοπινάκων" παρουσίασε τις δράσεις και πρωτοβουλίες που έχει αναλάβει γύρω από τον κλάδο της βιοτεχνίας υαλοπινάκων.

Περίπτερο A16

Η "Θερμοχώρος ΕΠΕ" παρουσίασε μια μεγάλη γκάμα ενεργειακών τζακιών από τους οίκους που αντιπροσωπεύει, Laudel (Γαλλία), Moretti (Ιταλία) και Κ. Διαμάντης.

Περίπτερο A22

Η "e-save.gr" προέτρεπε τους επισκέπτες να ..φτιάξουν το δικό τους ρεύμα, παρουσιάζοντας παράλληλα τις ανεμογεννήτριες κάθετου άξονα που είναι ιδιαίτερα φιλικές προς τον χρήστη, αλλά

Εικ. 1 Ο κ. Κ. Μητσotάκης, πρόεδρος της Επιτροπής Περιβάλλοντος του Ελληνικού Κοινοβουλίου.

Εικ. 2 Ο κ. Γ. Σηφoστρατουδάκης, εκπρόσωπος της διοργανώτριας εταιρείας.

Εικ. 3 Ο κ. Γ. Νάνος πρόεδρος της Ένωσης Τεχνολογικών Ελλάδας.

Εικ. 4 Η κ. Τ. Τζώρτζη πρόεδρος του Πανελληνίου Συνδέσμου Αρχιτεκτόνων Τοπίου.

Εικ. 5 Ο κ. Χρ. Χρησotίδης εκπρόσωπος της Ελληνικής Επιτροπής Φωτισμού.

Εικ. 6 Ο κ. Π. Πατενιώτης πρόεδρος του Πανελληνίου Συνδέσμου Παραγωγών Διογκωμένης Πολυστερίνης.

Εικ. 7 Ο κ. Ι. Τσιπουριδης πρόεδρος της Ελληνικής Επιστημονικής Ένωσης Αιολικής Ενέργειας.

Εικ. 8 Ο κ. Χρ. Λούσης πρόεδρος της Πανελληνίας Ομοσπονδίας Εμπόρων Βιοτεχνών Υαλοπινάκων.

Εικ. 9 Ο κ. Γ. Γιαννακόπουλος πρόεδρος του Πανελληνίου Συνδέσμου Μόνωσης.

Εικ. 10 Ο κ. Μ. Πετράκης διευθυντής του Ινστιτούτου Περιβάλλοντος του Εθνικού Αστεροσκοπείου.

Εικ. 11 Στιγμιότυπο από τα εγκαίνια.



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΤΟΠΙΟΥ



ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ 21



ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΑΕ



INFOPUBLICA ΑΕ



WELLCAM PRODUCTIONS



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΕΜΠΟΡΩΝ & ΒΙΟΤΕΧΝΩΝ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ



HYDROMEDIA ΕΠΕ



PROFILGROUP



ECO ΤΕΧΝΙΚΗ

και σειρά από συστήματα ελέγχου και ρύθμισης κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος, πλιακά κεραμίδια κ.α.

Περίπτερο B2

Η "Imatech Constructions" παρουσίασε τη δική της φιλοσοφική και κατασκευαστική θεώρηση γύρω από τη σύγχρονη αρχιτεκτονική, δίνοντας με αυτό τον τρόπο έμφαση στις κατασκευές από γυαλί και μέταλλο: Αίθρια (ανοιγόμενα ή σταθερά), στέγαστρα, όψεις κτιρίων, από γυαλί, σπτηαία, σκάλες κ.α.

Περίπτερο B4

Η εκδοτική εταιρεία "Hydromedia ΕΠΕ" παρουσίασε τα περιοδικά "Υδροοικονομία" και "Οικόπολις", τα οποία αποτελούν δύο εξειδικευμένα μηνιαία έντυπα που ασχολούνται αποκλειστικά με θέματα όπως της διαχείρισης των υδάτων, της ενέργειας και του περιβάλλοντος.

Περίπτερο B6

Η "Profilgroup" παρουσίασε το περιοδικό ECON3 που καλύπτει θέματα οικολογικής και οικονομικής κατασκευής κτιρίων.

Περίπτερο B8

Η "Eco Τεχνική" παρουσίασε ένα πλήθος συστημάτων και προϊόντων εξοικονόμησης ενέργειας, όπως θερμομονωτικά πανέλα, πλιακά θερμικά συστήματα κατοικιών, πλιακοί συλλέκτες θέρμανσης κολυμβητηρίων και κατασκευή φυτεμένου δώματος.

Περίπτερο B12

Η "Εργατέξ ΑΕ" παρουσίασε μια ευρεία γκάμα προϊόντων διογκωμένης πολυστερίνης, τα οποία παράγει σε δικές της βιομηχανικές εγκαταστάσεις με βάση δύο πρότυπα ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης ΕΜΑΣ και ISO 14001.

Περίπτερο B14

Η "Μονοτική - Βλάχος ΑΕΒΕ" παρουσίασε δομικά και μονωτικά προϊόντα, χημικά υλικά και εφαρμογές, και το πιστοποιημένο σύστημα θερμοπρόσοψης που έχει η ίδια αναπτύξει.

Περίπτερο B20

Ο "Πανελλήνιος Σύνδεσμος Παραγωγών Διογκωμένης Πολυστερίνης - EPS" παρουσίασε τη δράση του που αποσκοπεί στη συνεχή βελτίωση των προϊόντων που παράγονται από τα μέλη του και στην έρευνα και ανάπτυξη νέων προϊόντων με την ονομασία dirol, χρηστικών και φιλικών προς το περιβάλλον.

Περίπτερο B22

Η "Fibrex" παρουσίασε υπάρχοντα και νέα προϊόντα όπως θερμομονωτικά προϊόντα (Reflective Insulation), ηχομονωτικά προϊόντα, θερμομονωτικές μεμβράνες κεραμοσκεπών (Radiant Barrier) κ.α.

Περίπτερο Γ1

Μια μεγάλη ποικιλία από τζακία απλά, αερόθερμα και τζακολέβητες παρουσίασε η εταιρεία "GNG".

Περίπτερο Γ2

Η "Alumil" παρουσίασε τα πρωτοπορικά προϊόντα της που συνθέτουν τόσο το "εξωτερικό κέλυφος" των κτιρίων, όσο και την "καρδιά" των σύγχρονων κατοικιών.

Μεταξύ των εκθεμάτων της ξεχώρισαν οι περσίδες σκίασης (με κίνηση και σταθερές) M5600 Solar Protection. Εφαρμοσμένες σε υαλοπέτασμα αλλά και πλήρη παρουσίαση τους σε δείγματα / τομές, το υαλοπέτασμα M50 Energy, το J-bond Composite Aluminium Panels, υψηλής ποιότητας σύνθετο υλικό με κορμό πολυαιθυλενίου, καθώς και δείγματα ανοδίωσης από τις υπερσύγχρονες μονάδες ανοδίωσης της εταιρείας.



Περίπτερο Γ3

Η "Terra Nova ΕΠΕ" παρέχει υπηρεσίες που καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα περιβαλλοντικών θεμάτων και αναγκών των σύγχρονων επιχειρήσεων.

Περίπτερο Γ4

Η "Iselco Hellas ΕΠΕ" παρουσίασε την πράσινη αρχιτεκτονική με ηχομόνωση, με το πρωτοποριακό σύστημα θερμοηχομόνωσης από υλικά βιολογικά και οικολογικά.

Περίπτερο Γ5

Η "Intralight" παρουσίασε συστήματα εξοικονόμησης ενέργειας, ανεμογεννήτριες, φωτοσωλήνες, κουπόλες οροφής, φεγγίτες και άλλα συστήματα φυσικού φωτισμού της Skydome, όπως και φωτοβολταϊκά πανέλα.

Περίπτερο Γ6

Η "KAEL ΑΕ" παρουσίασε το σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης Dryvit το οποίο μειώνει το κόστος θέρμανσης και ψύξης της κατοικίας.

Περίπτερο Γ7

Η "Interwood" παρουσίασε στο "ζεστό" ξύλινο περίπτερό της διάφορες ξύλινες εφαρμογές, όπως πέργκολες, ενώ

ιδιαίτερη θέση στα εκθέματά της είχε το νέο για τα ελληνικά δεδομένα οικολογικό δομικό προϊόν της σταυρωτής επικολητής ξυλείας BBS.

Περίπτερο Γ8

Η "Heliosres" παρουσίασε διασυνδεδεμένα αυτόματα φωτοβολταϊκά και αυτόνομα υβριδικά συστήματα αξιοποιώντας τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.

Περίπτερο Γ9

Η "Ecosolutions ΕΠΕ" παρουσίασε μια μεγάλη γκάμα υπηρεσιών και προϊόντων στους τομείς της παραγωγής και εξοικονόμησης ενέργειας, όπως γεωθερμικές εγκαταστάσεις ψύξης - θέρμανσης, ανεμογεννήτριες, συστήματα οικονομικού φωτισμού κ.α.

Περίπτερο Γ11

Η βιομηχανία "Βιοκεράλ" παρουσίασε μια σειρά προϊόντων που παράγει στις εγκαταστάσεις της όπως τούβλα, κεραμίδια και θερμοηχομονωτικά τούβλα.

Περίπτερο Γ12 - Γ14

Η "BASF", που αποτελεί μια παγκόσμια ηγετική δύναμη στο χώρο των χημικών προϊόντων, παρουσίασε το πρωτοποριακό μονωτικό προϊόν neopor.

Περίπτερο Γ16

Η "Tsialos Εμπορική ΕΠΕ" παρουσίασε μια μεγάλη ποικιλία προϊόντων και συστημάτων στέγης, όπως skylights, φωτοσωλήνες, εξαρτήματα στέγης, ενώ ξεχωριστό ενδιαφέρον είχε η "αναπνεύσιμη στέγη".

Περίπτερο Γ18

Η εταιρεία αρχιτεκτονικών μελετών "Daedalus Design" παρουσίασε τις πρωτοποριακές βιοκλιματικές αρχές που εφαρμόζει σε κάθε κατασκευή της.

Περίπτερο Γ20

Η "Baumit Ελλάς ΑΕ" παρουσίασε τα δικά της συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης, επιχρίσματα και συστήματα προσόψεων που εξοικονομούν ενέργεια και είναι κατάλληλα για ανακαινίσεις και αναπαλαιώσεις κτιρίων.

Περίπτερο Δ1Α

Το "Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας" (ΚΑΠΕ) παρουσίασε τις υπηρεσίες που είναι σε θέση να παράσχει γύρω από τα σημαντικά θέματα του ενεργειακού σχεδιασμού και της πολιτικής για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την εξοικονόμησης ενέργειας.



Περίπτερο Δ1Β

Η "Energy-SP" παρουσίασε τη μέθοδο P-BEDS που είναι ένα τεχνολογικά νέο προϊόν, χαμηλού κόστους, που μπορεί να προσαρμόζεται σε κάθε κτίριο, αλυσίδα κτιρίων και χώρα.

Περίπτερο Δ2

Η "Ομάδα Εξοικονόμησης Ενέργειας του Ινστιτούτου Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών" παρουσίασε στο κοινό τους τομείς στους οποίους δραστηριοποιείται (εξοικονόμηση ενέργειας, ενεργειακές επιθεωρήσεις κ.α.)

Περίπτερο Δ6Α

Η "Δ. Δασκαλόπουλος ΑΕ" παρουσίασε το σύστημα BeOnLiNE που είναι ένα σύνολο υπηρεσιών ενεργειακής διαχείρισης όπου έχει σκοπό να θέτει τον οργανισμό σε κατάσταση "on line" με τις ενεργειακές ανάγκες των κτιρίων του, έτσι ώστε να περιορίζεται η σπατάλη, και να εξασφαλίζεται το επιθυμητό επίπεδο άνεσης μέσα σε αυτά.

Περίπτερο Δ6Β

Η "Futurehome - Π. Φουντόπουλος"

παρουσίασε ολοκληρωμένες λύσεις για όλες τις λειτουργίες ενός έξυπνου κτιρίου (κεντρικός έλεγχος, διαχείριση ενέργειας, κεντρική διανομή εικόνας - ήχου, έλεγχος πρόσβασης).

Περίπτερο Δ8Α

Ο εκδοτικός οίκος "Ι. Πετρωτός" παρουσίασε την πολύ ενδιαφέρουσα σειρά αρχιτεκτονικών βιβλίων από κορυφαίους εκδοτικούς οίκους τους οποίους αντιπροσωπεύει.

Περίπτερο Δ8Β

Η "Πράσινη Στέγη - Landco Group" παρουσίασε ολοκληρωμένα πιστοποιημένα συστήματα κατασκευής φυτεμένων δωματίων.

Περίπτερο Ε1Α

Η "Ιστωρ - Δομικά Υλικά ΕΠΕ" παρουσίασε γεωσυνθετικά και στεγανοποιητικά προϊόντα που συμβάλλουν στην ενίσχυση του εδάφους και την προστασία - ανάπλαση του περιβάλλοντος.

Περίπτερο Ε1Β

Η "Blücher" παρουσίασε μια μεγάλη ποικιλία από σιφόνια οικιακών εφαρμογών, κανάλια για βιομηχανικές εφαρ-

μογές, και ανοξειδωτες αποχετευτικές σωληνώσεις.

Περίπτερο Ε1Γ

Η "Abolin" παρουσίασε αντιμικροβιακά και θερμομονωτικά χρώματα, που βασίζονται στη νανοτεχνολογία.

Περίπτερο Ε2

Η εταιρεία αλουμινίου "ΕΤΕΜ" παρουσίασε μία σειρά λύσεων εστιάζοντας κυρίως στην αυξανόμενη τάση για αποτελεσματικότερη ενεργειακή διαχείριση των κτιρίων.

Οι λύσεις αφορούσαν στην καλύτερη σκίαση των κτιρίων, στην εκμετάλλευση της ηλιακής ενέργειας και την ιδανική μόνωση του κτιριακού κελύφους.

Παράλληλα, λοιπόν, παρουσιάστηκαν για πρώτη φορά οι παρακάτω σειρές: η νέα σειρά αυτοματισμών με στόχο την εξοικονόμηση της ενέργειας και την βελτίωση του βιοτικού επιπέδου στον οικιακό και εργασιακό χώρο καθώς και η νέα σειρά συστημάτων αεριζόμενων προσόψεων που στοχεύουν στην βελτιστοποίηση της ενεργειακής δαπάνης των διάφορων κτιρίων.



TERRA NOVA EPE



ISELCO HELLAS EPE



INTRALIGHT



BIOKERA



BASF C.E. DR.D.A DELIS AG



TSIALOS EMPORIKH EPE



ENERGY - SP



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



Δ. ΔΑΣΚΑΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕ

Περίπτερο E3

Η "Σ. Αντωνόπουλος & Σία ΕΠΕ - Φλογική" έκανε αίσθηση με τα οικολογικά τζάκια που παρουσίασε, τα οποία λειτουργούν με βιοκαυστήρα και καταναλώνουν οικολογικό βιοκαύσιμο.

Περίπτερο E4

Η "Cosmodom ΑΕ" παρουσίασε μια μεγάλη γκάμα δομικών υλικών και προϊόντων, που προέρχονται από κορυφαίους παραγωγούς Ελλάδας και Ιταλίας.

Περίπτερο E5A

Η "Sto Hellas" παρουσίασε τα ολοκληρωμένα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης StoTherm, συστήματα ηχοαπορρόφησης, διακοσμητικών προσόψεων κ.α.

Περίπτερο E5B

Η "Πανμονωτική - Γ. Μαριόγλου & Υιοί ΕΠΕ" παρουσίασε μια μεγάλη ποικιλία προϊόντων διογκωμένης πολυστερίνης που παράγει με την εμπορική ονομασία Monopoly.

Περίπτερο E5Γ

Η "Alexakis Energy" παρουσίασε προϊόντα που εκμεταλλεύονται τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, όπως ανεμογεννήτριες, φωτοβολταϊκά συστήματα κ.α.

Περίπτερο E6

Η "Plant a tree" ευαισθητοποίησε τους επισκέπτες της έκθεσης για θέματα που αφορούν την πράσινη δράση για εταιρείες και ιδιώτες.

Περίπτερο E7

Η "ARK Top Systems" παρουσίασε προϊόντα που εκμεταλλεύονται τον ήλιο και τον άνεμο για την παραγωγή ενέργειας, όπως ανεμογεννήτριες και φωτοβολταϊκά πάνελ, ενώ εντυπωσίασε η φωτοβολταϊκή πέργκολα.

Περίπτερο E8

Η "Esha" παρουσίασε όμορφα εκθέματα προβάλλοντας τα προϊόντα και τις υπηρεσίες που προσφέρει, όπως στεγάνωση κεραμοσκεπής, εντατικής φύτευσης κ.α.

Περίπτερο E10

Η "Protectivo ΕΠΕ" παρουσίασε ολοκληρωμένα συστήματα που καλύπτουν την αγορά μονωτικών δομικών υλικών, όπως το σύστημα επαναφοράς φυσικού εδάφους σε οροφές κτιρίων με απόλυτη στεγανοποίηση, το σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης για κάθετες και οριζόντιες επιφάνειες παλαιών ή νέων κτιρίων κ.α.

Περίπτερο E12

Η "Όπτοκορ" παρουσίασε συστήματα φωτισμού με ενεργειακή απόδοση, οικολογικούς λαμπτήρες, φωτιστικά υπαίθριων χώρων κ.α.

Περίπτερο Z6A

Η "Workshop" χρησιμοποίησε ένα αυτοκίνητο με ένα τρέιλερ γεμάτο χώμα και μια ελιά φυτεμένη, για να αναδείξει τις υπηρεσίες που μπορεί να προσφέρει αλλά και τις υπηρεσίες που συνδυάζουν την αρχιτεκτονική, την κατασκευή και το σχεδιασμό εσωτερικών χώρων.

Περίπτερο Z2

Η "Aid Engineering", με το σλόγκαν "η ενέργεια κάτω από τα πόδια σου", προέτρεπε τους επισκέπτες να αξιοποιήσουν την γεωθερμία και τα γεωθερμικά συστήματα κλιματισμού κτιρίων και βιομηχανικών εγκαταστάσεων.

Περίπτερο Z4

Το περιοδικό "Building Green Magazine".

Περίπτερο Z6B

Η "Arden" παρουσίασε μια μεγάλη γκάμα από ενεργειακά κουφώματα από ξύλο και ξύλο - αλουμίνιο, που κατασκευάζουν κορυφαίοι οίκοι του εξωτερικού.



Δ6B
FUTUREHOME - Π. ΦΟΥΥΤΟΠΟΥΛΟΣ



Δ8Α - Θ10
ΠΕΤΡΩΤΟΣ Ν. ΙΩΑΝΝΗΣ



Δ8B
ΠΡΑΣΙΝΗ ΣΤΕΓΗ - LANDCO GROUP



E2
ETEM AE



E3
Σ. ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΕΠΕ - ΦΛΟΓΙΚΗ



E4
COSMODOM AE



E6
PLANT A TREE



E7
ARK TOP SYSTEMS



E8
ESHA

Περίπτερο Z8A

Η "Acoustic Design" παρουσίασε μια ευρεία γκάμα τεχνολογιών και προϊόντων αυτοματισμού (συστήματα ασφάλειας, βιομετρικά συστήματα κ.α.) και ηχομόνωσης.

Περίπτερο Z8B

Ο "Πανελλήνιος Σύνδεσμος Εταιρειών Μόνωσης" παρουσίασε τη δραστηριότητά του, καθώς και τις υπηρεσίες και τα προϊόντα που προσφέρουν οι εταιρείες του κλάδου μόνωσης.

Περίπτερο Z10

Η "Γ.Κ. Ριζάκος ΑΒΕΤΕ" παρουσίασε μια σειρά προϊόντων μόνωσης, δόμησης, συσκευασίας και διακόσμησης που παρασκευάζει από διογκωμένο πολυστυρένιο (EPS).

Περίπτερο Z12A

Η "Ελληνική Επιτροπή Φωτισμού" παρουσίασε τις δραστηριότητές της γύρω από την προώθηση των διεθνών προτύπων φωτισμού, την ενημέρωση σχετικά με την επιστημονική εξέλιξη στους τομείς της τεχνολογίας εικόνας, του εσωτερικού και του εξωτερικού φυσικού ή ακόμη και τεχνητού φωτισμού κ.α.

Περίπτερο Z12B

Η "Δ. Φραγκουλάκης & Σία ΟΕ" παρουσίασε το μονωτικό προϊόν τρίτης γενιάς, Durosol, που μειώνει κατά 40% το κόστος θερμομόνωσης για τους κατασκευαστές κτιρίων.

Περίπτερο H3

Η "Κ. Ασανάκης & Σία ΟΕ" παρουσίασε τις υπηρεσίες μελέτης και εγκατάστασης του "έξυπνου σπιτιού" με το σύστημα "smart one".

Περίπτερο H8

Η "Redwell Hellas" παρουσίασε το βραβευμένο σύστημα υπέρυθρης θέρμανσης Redwell που λειτουργεί με ηλεκτρικό ρεύμα κι αποδίδει θέρμανση στο χώρο, με μικρότερο κόστος κατανάλωσης κατά 50-70% σε σχέση με το πετρέλαιο.

Περίπτερο H10

Η "Knauf Γυψοποιία ΑΒΕΕ" παρουσίασε τα συστήματα ξηράς δόμησης με γυψοσανίδες, τους έτοιμους σοβάδες Knauf, τα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης Thermoporosis, τα Knauf Tiles για επένδυση οροφών κ.α.

Περίπτερο H12

Η "Colomet ΕΠΕ" παρουσίασε μια γκά-

μα οικολογικών χρωμάτων των εταιρειών Einza, Monto, Hensel και Geiger.

Περίπτερο H13

Η "Egreen" παρουσίασε τις υπηρεσίες που μπορεί να προσφέρει στον τομέα των φυτεμένων δωματίων, με τις πέντε εταιρείες που αντιπροσωπεύει στην ελληνική αγορά.

Περίπτερο Θ1

Η "Ecoweek" παρουσίασε τις δράσεις της γύρω από την ενημέρωση, ευαισθητοποίηση και εκπαίδευση για τα περιβαλλοντικά θέματα.

Περίπτερο Θ3

Η "Πανελλήνια Ένωση Εργοληπτών Γεωπόνων Έργων Πρασίνου" παρουσίασε τη δράση του γύρω από τους τομείς της κηποτεχνίας, του περιβάλλοντος, της διαχείρισης υδατικών πόρων κ.α.

Περίπτερο Θ4

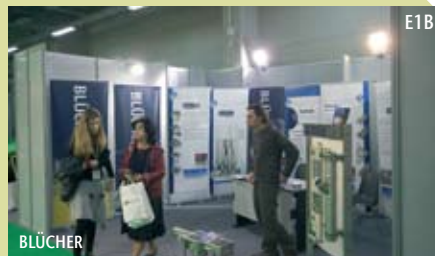
Οι εκδόσεις "ΣΕΛΚΑ-4M" παρουσίασαν το περιοδικό "Τεχνικά", καθώς και επιλεγμένους τίτλους τεχνικών βιβλίων.

Περίπτερο Θ5

Το "Τμήμα της Αρχιτεκτονικής Τοπίου, Παράρτημα Δράμας του ΤΕΙ της Καβάλας", παρουσίασε διάφορες μινιατούρες



ΙΣΤΟΡ - ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΕΠΕ



BLÜCHER



ABOLIN CO



STO HELLAS OE



ΠΑΝΜΟΝΩΤΙΚΗ - Γ. ΜΑΡΙΟΓΛΟΥ & ΥΙΟΙ ΕΠΕ



ALEXAKIS ENERGY



PROTECTIVO ΕΠΕ



ΟΠΤΟΚΟΡ ΕΠΕ



AID ENGINEERING LTD



WORKSHOP



ARDEN OE



ACOUSTIC DESIGN



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΟΝΩΣΗΣ



Γ. Κ. ΡΙΖΑΚΟΣ ΑΒΕΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

κτιρίων, οι οποίες χαρακτηρίζονταν από φυτεμένα δώματα, δίνοντας μια γεύση από το γνωστικό αντικείμενό τους στους επισκέπτες της έκθεσης.

Περίπτερο Θ6

Ο "όμιλος SD-MED" παρουσίασε την ελληνογαλλική και διεθνή πρωτοβουλία που κύριο στόχο έχει την ενίσχυση της

συνεργασίας με αντικείμενο την αειφορική ανάπτυξη σε όλες τις χωρικές κλίμακες, στη λεκάνη της Μεσογείου.

Περίπτερο Θ7

Η "Προβολή - Α. Π. Παπαδόπουλος" παρουσίασε τις έξι έντυπες περιοδικές εκδόσεις της που αναφέρονται αναλυτικά στο χώρο των κατασκευών.

Περίπτερο Θ9

Η κυπριακή εταιρεία "Tasapro Ltd" παρουσίασε συστήματα αλλά και εξοπλισμό της θέρμανσης των κτιρίων.

