

The first blog of Energy Technology and Engineering field on Greece

Αυτό είναι το πρώτο blog για το τμήμα Ενεργειακής Τεχνολογίας του ΤΕΙ Αθηνών. Από τον Ιούνιο του 2011 ο ρόλος του blog αλλάζει. Πλέον το blog είναι ένα κέντρο αναφοράς ειδήσεων σχετικές με θέματα ενεργειακής μηχανικής και τεχνολογίας που αφορούν την Ελλάδα και το εξωτερικό. Αν θέλετε να επικοινωνήσετε με τον administrator ή να δημοσιεύσουμε κάποια δική σας είδηση στείλτε email στο energyservice1@gmail.com

Visit counter

011388

Provided by [website-hit-counters.com](http://www.website-hit-counters.com) site.

Κανονισμός Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων

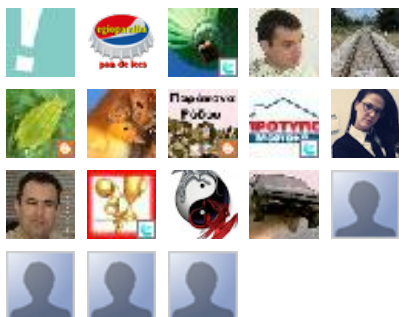
http://portal.tee.gr/portal/page/portal/TEE_EVOIAS/KENAK.pdf

Followers

Join this site

with Google Friend Connect

Members (18)



Already a member? [Sign in](#)

Thursday, 8 September 2011

Φωτοβολταικά και βιοεμπνεόμενα υλικά στο 1ο διεθνές συνέδριο BIOSOL

Το 1ο Παγκόσμιο Συνέδριο με θέμα τη χρήση βιοεμπνεόμενων υλικών για τη μετατροπή της ηλιακής ενέργειας σε ηλεκτρική (φωτοβολταικά) ή για άμεση παραγωγή υδρογόνου θα πραγματοποιηθεί στα Χανιά στο ξενοδοχείο Port Platanias στις 12 με 17 Σεπτεμβρίου.

Η μετατροπή της ηλιακής ενέργειας σε ηλεκτρική καθώς και η παραγωγή υδρογόνου τόσο για καύσιμο όσο και έμμεσα για παραγωγή ενέργειας αποτελούν πλέον μια παγκόσμια προτεραιότητα αλλά και αναγκαιότητα. Είναι από τις δύο κύριες πηγές ανανεώσιμης ενέργειας που διαθέτει ο πλανήτης μιας και τα μέχρι τώρα βασικά αποθέματα για την παραγωγή ενέργειας ελαττώνονται ενώ οι ανάγκες παγκοσμίως αυξάνονται. Επίσης, πηγές όπως η πυρηνική ενέργεια αποδείχθηκαν εξαιρετικά επικίνδυνες (βλέπε το παράδειγμα της Ιαπωνίας) και πολλές χώρες (με πρώτη την Γερμανία) αποφάσισαν να μη συνεχίσουν σε αυτό τον τομέα τις δραστηριότητές τους για ηλεκτρικό ρεύμα ή γενικά για παραγωγή ενέργειας.

Η Κρήτη με την μεγάλη της ηλιοφάνεια αποτελεί το ιδανικό μέρος για τέτοιες εφαρμογές, τόσο ερευνητικά όσο πιλοτικά αλλά και για την υλοποίησή τους. Το μικρό, αριθμητικά, ερευνητικό της δυναμικό στο Πανεπιστήμιο, το ΤΕΙ και στο Πολυτεχνείο Κρήτης είναι εξαιρετικά δραστήριο και βρίσκεται σε εγρήγορση αλλά και σε επικοινωνία μεταξύ τους.

Το συνέδριο αυτό αποτελεί ένα στοίχημα και μια ευκαιρία ώστε να βρεθούν όλοι οι φορείς μαζί όπως και πράγματι συμβαίνει! Το Πανεπιστήμιο Κρήτης μέσω του ευρωπαϊκού προγράμματος BIOSOLENUTI και το εργαστήριο Βιοανόργανης Χημείας με τους συνεργάτες του στο Τμήμα Υλικών, ΤΕΙ και Forth, η περιφέρεια Κρήτης με το Ενεργειακό Κέντρο της Περιφέρειας Κρήτης καθώς και το Επιστημονικό Τεχνολογικό Πάρκο Κρήτης βρίσκονται μαζί σε αυτή την εκδήλωση, και προσκαλούν όλους όσους δραστηριοποιούνται στον τομέα αυτό να παρακολουθήσουν το συνέδριο και

Blog Archive

▼ 2011 (1320)

- ▼ September (163)
 - Toshiba home solar power modules get 19.3% convers...
 - Making the most of wind testing
 - Milestones for two radiation machines used to test...
 - Solar news: Department of energy finalizes \$90.6 m...
 - Obama's jobs speech shows clean energy isn't the "...
 - U.S. Biofuel industry prepares for life without su...
 - ABI Report: U.S. will be biggest PV Market in 2013...
 - Renewable energy company acquisition completed by ...
 - Energy efficiency is so in right now part II: The ...
 - Φωτοβολταικά σε στρατιωτικές στέγες των ΗΠΑ
 - Περιορισμό στις εισαγωγές κινεζικών φωτοβολταικών ...
 - Αστέριος Ροντούλης: Αδικία για νέους αγρότες με φω...
 - Μεγάλες αυξήσεις στο ρεύμα "βλέπει" η ΡΑΕ αν δεν κ...
 - Επιστολές Ζερβού στο οικονομικό επιτελείο για τον ...
 - Σε "sell" υποβαθμίζει τη ΔΕΗ η UBS
 - Βιομάζα ως πηγή θέρμανσης
 - Επιτροπή: Για μια ενιαία Ευρωπαϊκή ενεργειακή πολι...
 - Περιβαλλοντικά έργα και ΑΠΕ στο επίκεντρο της συνά...
 - Η Dionis επεκτείνεται στα φωτοβολταικά
 - Γερμανία: Για πρώτη φορά πάνω από 20% η ηλεκτροπαρ...
 - Δέκα ηλιακά καταμαράν για «Πράσινα» ταξίδια στη θά...
 - Ελληνικές επιχειρήσεις, εξοπλισμός made in Greece ...
 - Τα σενάρια των αποκρατικοποιήσεων σε ΕΛΠΕ - ΔΕΠΑ κ...
 - Τον Ιανουάριο ο πρώτος επιχειρηματικός οδηγός για ...
 - Το Ελεγκτικό "αδειάζει" τον ΔΕΣΦΑ για τον αγωγό πρ...
 - Ημερίδα για τα φωτοβολταικά στην Ελλάδα στο πολυσυ...
 - Veterans, politicians team up in battle to change ...
 - Google discloses carbon footprint, renewable energ...
 - Solar comes of age: SolarCity to double PV systems...
 - The political and technical advantages of distribu...
 - Solar 101: What are solar panels?
 - EWEA: Αυξήθηκαν τα αιολικά στην Ευρώπη
 - Πώς ένα μικρόβιο μπορεί να απομακρύνει πυρηνικά απ...
 - Φωτοβολταικά αγροτών: σύντομα ρεύμα από τις συνετα...

με την ευκαιρία να συζητήσουν κοινές δράσεις τόσο ερευνητικά όσο και σε παραγωγικές μονάδες.

Η ομάδα της Κρήτης με επικεφαλής τον Α. Γ. Κουτσολέλο καθηγητή του Τμήματος Χημείας μαζί με τους καθηγητές της διεθνούς επιστημονικής επιτροπής του συνεδρίου Dirk Guldi (Γερμανία), Roger Guilard, Réglie Marius (Γαλλία), Ivano Bertini (Ιταλία), Daniel Gryko (Πολωνία), Νίκο Ταγματάρχη (Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών), Παναγιώτη Αργεΐτη (ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος) και τον Μ. Graetzel (Ελβετία) κατόρθωσαν να έχουν την συμμετοχή των σημαντικότερων παγκοσμίως ερευνητών-καθηγητών στο αντικείμενο σαν προσκεκλημένους ομιλητές:

Balaban Silviu T. University Paul Cézanne, Marseille (France),

Bernhard Stefan Carnegie Mellon University, (USA),

Constable Edwin The University of Basel, (Switzerland),

Eisenberg Rich University of Rochester, (USA),

Falaras Polykarpos NCSR Demokritos, Athens (Greece),

Fukuzumi Shunichi Ozaka University, (Japan),

Graetzel Michael, Ecole Polytechnique de Lausanne, (Switzerland),

Gray Harry B. California Institute of Technology, Caltech (USA),

Guldi Dirk M. Universitat Erlangen-Nurnberg, (Germany),

Gryko Daniel Polish Academy of Sciences, Warsaw (Poland),

Hasobe Taku Keio University, (Japan),

Hupp Joseph Northwestern University, (USA),

Kymakis Emmanuel Technological Educational Institute of Crete, (Greece),

Lianos Panagiotis University of Patras, (Greece),

Logothetidis Stergios University of Thessaloniki, (Greece),

Majima Tetsuro SANKEN, Osaka, (Japan),

Papaconstantinou Elias NCSR Demokritos, Athens, (Greece),

Privalov Timofei Stockholm University, (Sweden),

Ward D. Michael University of Sheffield, (UK),

Weinstein Julia University of Sheffield, (UK),

Sun Licheng Royal Institute of Technology, (Sweden),

Torres Tomas Universidad Autónoma de Madrid, (Spain),

Tron Thierry University Paul Cézanne, Marseille (France),

Tsoutsos Theocharis Technical University of Crete, (Greece).

Τελικά υπάρχει συμμετοχή από 23 χώρες και πάνω από 100 επιστήμονες

Θεσσαλονίκη: τον Απρίλιο στους δρόμους το απορριμ...

Siemens: Συμβόλαιο για σταθμό CSP 50 MW στην Ισπαν...

Δεύτερος διαγωνισμός για τη γεωθερμία από το ΥΠΕΚΑ...

Σήμερα η Β' φάση για το φωτοβολταϊκό της Κοζάνης, ...

Το Ελεγκτικό "αδειάζει" τον ΔΕΣΦΑ για τον αγωγό πρ...

"Αγκάθια" για ΔΕΠΑ, "ανοιχτός δρόμος" για αποκρατι...

Τον Ιανουάριο ο πρώτος επιχειρηματικός οδηγός για ...

Γ. Παπακωνσταντίνου: Πώληση μονάδων ή στρατηγικός ε...

Γ. Περιστέρης: «Οι ΑΠΕ μπορούν να προσελκύσουν ισχ...

SILCIO: Φωτοβολταϊκό 3kW στο Πολυτεχνείο Κρήτης

Ξεπερνά το 99% σε βαθμό απόδοσης η SMA

Φωτοβολταϊκά και βιοεμπνεόμενα υλικά στο 1ο διεθνέ...

US renewables group to finance largest residential...

In the aftermath of Fukushima, Germany's renewable...

Solar industry provides growth in green jobs in th...

Boosting electricity reliability and availability ...

Trina solar sets solar power world record with new...

Researchers power Line-Voltage light bulb with nan...

Nationwide utility rates now on open E

Cure for wind farm noise policy gridlock: Back off...

Monopoly energy or energy democracy?

Eight bio-based technologies for 2050

Solar fred memo: After Solyndra and evergreen...We...

Germany sets new renewable energy record in 2011

Παράνομα από το ΣτΕ τα επαγγελματικά δικαιώματα το...

Τι πρέπει να προσέξει η κυβέρνηση όσον αφορά την Ε...

Κατάρτιση ανέργων σε πράσινα επαγγέλματα (να δούμε...

Βενιζέλος: Από αύριο - κυριολεκτικά - στο ταμείο ι...

Εναλλακτικές μεθόδους για την επιβολή ΕΦΚ στο αέρι...

ΡΑΕ: Πρόστιμο 900.000 ευρώ στη ΔΕΗ για τη διαχείρι...

Ειλημμένη η απόφαση της ΡΑΕ για παράταση των ΑΔΙ

Στροφή στη θέρμανση με πέλλετ λόγω ακριβού πετρελα...

PV LEGAL: Μονόδρομος η άρση των γραφειοκρατικών εμ...

Άρχισε τη λειτουργία του το αιολικό πάρκο Κουλούκω...

Οι τρεις προτάσεις του ΣΕΒΕ για την ανάπτυξη των φ...

από τα πεδία της έρευνας με στόχο την μετατροπή της ηλιακής ενέργειας. Όλοι τους έχουν αποδεχθεί και θα δώσουν το «παρών» στη σημαντική αυτή εκδήλωση. Αναμένεται να υπάρχει μια μεγάλη συμμετοχή επιστημών σχετικών με τις τελευταίες έρευνες σε εναλλακτικές πηγές ενέργειας.

Θα θέλαμε να ξεχωρίσουμε από τους ομιλητές τον καθηγητή Michael Graetzel από την Ζυρίχη (EPFL) πατέρα των τρίτης γενειάς φωτοβολταϊκών (Dye Sensitized Solar Cells, DSSC), τον καθηγητή Rich Eisenberg από το Rochester της Αμερικής, πρωτοπόρο σε συστήματα παραγωγής Υδρογόνου και το καθηγητή Harry Gray από το Caltech (αμερική) ο σημαντικότερος επιστήμονας παγκοσμίως σε θέματα μεταφοράς ηλεκτρονίων σε βιολογικά συστήματα. Και οι τρεις θα παρευρίσκονται στην τελετή έναρξης του συνεδρίου και θα μιλήσουν κατά την διάρκεια του.

Στοιχείο και στόχος των επιστημών του τομέα είναι τα ίδια υλικά που χρησιμοποιούνται για αποθήκευση της ηλιακής ενέργειας να μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα και για παραγωγή Υδρογόνου.

Στο πλαίσιο του συνεδρίου, θα πραγματοποιηθούν και εκλαϊκευμένες ομιλίες που θα απευθύνονται στο ευρύ κοινό αλλά και σε ιδιώτες αλλά και εταιρείες που δραστηριοποιούνται στο τομέα, να παρουσιάσουν τα προϊόντα τους και να συζητήσουν με τους ερευνητικούς φορείς. Για τον σκοπό διοργανώνεται εσπερίδα με τίτλο «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας: Συνεργασία Έρευνας και Βιομηχανίας» το απόγευμα της Παρασκευής 116 Σεπτεμβρίου. Στο πλαίσιο εσπερίδας θα παρουσιαστούν σχετικά με Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας από τα ιδρύματα, το Τεχνολογικό Πάρκο Κρήτης και την Περιφέρεια Κρήτης, η περίπτωση του νησιού Samsøe (Δανία) που κατάφερε να γίνει το πρώτο ενεργειακά αυτόνομο νησί της Ευρώπης καθώς και προϊόντα και υπηρεσίες από επιχειρήσεις του κλάδου.

Η εκδήλωση αυτή είναι μέρος των εκδηλώσεων που έχουν προγραμματισθεί παγκοσμίως για το 2011, που έχει ανακηρυχθεί έτος Χημείας.

Η χρηματοδότηση του συνεδρίου βασίζεται στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα BIOSOLENUTI του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης

<http://www.energypress.gr/portal/resource/contentObject/id/4afdae5b-73f6-40d1-bac5-af615cb93865>

Αναρτήθηκε από EnergyTechnology στις 13:29 

0

0 σχόλια:

Post a Comment

ENERGA: Στρατηγική συμφωνία με Forthnet για παροχή...

Solar powered wireless keyboard for Mac by Logitech...

FERC's new transmission rule helps renewable devel...

Εγκατάσταση του πρώτου φωτοβολταϊκού της Lumeta

Schneider Electric και EMT: Ανάπτυξη λύσεων επαναφ...

Και φωτοβολταϊκά πάρκα σε ανενεργά στρατόπεδα προβ...

Δεν αποσύρει το ΥΠΕΚΑ τον ΕΦΚ στο φυσικό αέριο

Κατά της άρσης απαγόρευσης της πετρελαιοκίνησης σε...

Καλά σχόλια για το HELIOS αλλά και "μψηχτές" από τ...

Η ρύθμιση για τα απορρίμματα καθυστερεί τον κανονι...

Σταθερά τιμολόγια μέχρι το 2012 ζητεί η βιομηχανία...

Broken windows and nuclear plants

Higher demand for biomass can drive up land grabs

NREL Data set shows clouds' effect on solar power ...

Photovoltaics among fastest growing industries in ...

Dividends and value among renewable energy power p...

Wind power growth rebounds 15% in H1 2011, capacit...

Κίνα: Εξετάζεται «φόρος κυκλοφοριακής συμφόρησης»

Φωτοβολταϊκά στις στέγες: πάνω από 30 MW η εγκατεσ...

ΑΠΕ, ορυκτά, τουρισμός: «πράσινο φως» για επενδύσε...

Ξεκίνησε το 26ο Ευρωπαϊκό συνέδριο φωτοβολταϊκών σ...

ΓΕΝΟΠ: Καταγγέλλει χειραγώγηση της μετοχής ΔΕΗ

Σε πτωτική τροχιά οι τιμές του πετρελαίου

Παρουσιάζει σήμερα ο Γ. Παπακωνσταντίνου το πρόγρα...

Φωτοβολταϊκό 99 KW σε στέγη ξενοδοχείου από την IB...

Μέτωπο της αγοράς ηλεκτρισμού κατά του ΕΦΚ στο φυσ...

Παπακωνσταντίνου: Κάποιος πρέπει να ασχοληθεί και ...

McKinsey: Δεκάδες χιλιάδες θέσεις εργασίας από ΑΠΕ...

Ξεμπλοκάρουν έργα ΑΠΕ με αποφάσεις του ΥΠΕΚΑ

Οι Έλληνες εφοπλιστές επενδύουν στο φυσικό αέριο

Τον Οκτώβριο θα είναι έτοιμος ο αγωγός Nord Stream...

Πρωτοποριακή τεχνολογία μονάδων ηλεκτροπαραγωγής α...

Αύξηση 4,5% στα παράκτια αιολικά πάρκα της Ευρώπης...

Το πυρηνικό εργοστάσιο του Μπουσέρ στο Ιράν συνδέθ...

Hobbled U.S. solar sector puts china in dominant g...

Φυσικό αέριο: Αυστηρό μήνυμα

Enter your comment...

Comment as:

Σύνδεσμοι σε αυτήν την ανάρτηση

[Create a Link](#)

[Newer Post](#)

[Home](#)

[Older Post](#)

Subscribe to: [Post Comments \(Atom\)](#)

Μπεγλίτη προς την Του...
Το πρώτο ηλιακό ηλεκτρολόγιο για Mac
Ξεπέρασαν τα 2.000 MW οι ΑΠΕ στην Ελλάδα
Συνδέονται και οι τελευταίες αμερικανικές γεννήτρι...
Will solar bankruptcies be different from ethanol'...
Technology cost review: Grid parity for renewables...
E.E.: Πρόσδος στην περιβαλλοντική πολιτική - υστέρ...
Σε ΧΥΤΑ αλλά αδρανοποιημένα καταλήγουν τα μολυσματ...
Επεκτείνουν το δίκτυο τους στην Ελλάδα οι Ιταλοί κ...
Σημαντική αύξηση στην παραγωγή των ανεξάρτητων παρ...
Κύπρος: Απαράδεκτες οι απειλές Μπαγίς για την Κυπρ...
Δεκαπέντε νέα φωτοβολταικά πάρκα από τη Siemens
Διάκριση για τη Yingli Green Energy από την TÜV Rh...
Η Ballast Nedam επεκτείνει τις δραστηριότητές της ...
Energy innovation: If you don't fail occasionally,...
Technology cost review: Grid parity for renewables...
Energy efficiency is so in right now
What can lithium ion battery technology do for tra...
The economics of distributed renewable power - why...
Πρόγραμμα εγγύησης προϊόντων από την UpSolar
Οι Κύπριοι ζητούν κριτήρια για την ποιότητα των φ/...
Πετρέλαιο: εμπάργκο στις εισαγωγές από τη Συρία απ...
ΕΣΑΗ: Αντίθετη η επιβολή ΕΦΚ στη νομοθεσία περί αν...
EGL: Είσοδος στην αγορά LNG της ΝΑ Ευρώπης μέσω Ελ...
WikiLeaks: Οι ΗΠΑ προειδοποιούσαν την Τουρκία για ...
Βιοκλιματικό σχολείο στην Κοζάνη με ανανεώσιμες πη...
Επεκτείνεται στα 84,5 MW το Φ/B πάρκο FinnowTower ...
Ξεκινά η κατασκευή θαλάσσιου αιολικού 200 MW στη Β...
Προς υπογραφή συμφωνίας για το αιολικό της Ροδόπης...
Στο μικροσκόπιο της Γενικής Γραμματείας Καταναλωτή...
Άλμα 31% στην ΟΤΣ την πρώτη μέρα επιβολής ΕΦΚ στο ...
Άνοιξε ο δρόμος για την περιβαλλοντική αδειοδότηση...
Πρόλαβε η ΡΑΕ το... Fast Track
Θετικό ντόμινο από τις εξελίξεις στα τραπεζικά ανα...
Τα κινεζικά φωτοβολταικά κλείνουν τις αμερικανικές...
Ξεπέρασαν τις εκτιμήσεις της Deutsche Bank τα αποτ...
Idaho nuclear and energy research

facility announc...

Ameresco (AMRC): clean energy

One-stop shop

Japan searches for nuclear export deals

Website promotes ocean thermal energy conversion

Solyndra to file for Bankruptcy; 1,100 lose jobs

Ενέργεια: συνάντηση

Παπακωνσταντίνου - τρούικας για...

Ναι στο Γερμανικό ενδιαφέρον για επενδύσεις στην η...

Ενδιαφέρον από Ιαπωνία για ενεργειακές επενδύσεις ...

Υπέρβαση ορίου για το όζον σήμερα στην Αθήνα

Στα 12 έτη επεκτείνει την εγγύηση των Φ/Β της η Si...

Τρεις προτάσεις του ΠΑΣΥΦ για τα φωτοβολταϊκά και ...

Τα νέα ραντάρ της πολεμικής αεροπορίας «ξεκλειδώνο...

Χρεοκόπησε η Αμερικανική Solyndra υπό το βάρος του...

Οι ΑΠΕ στο επίκεντρο της Ελληνικής Συμμετοχής στη ...

Έκτακτο: Απορρίφθηκαν τα Π.Δ επαγγελματικών δικαιω...

Δελτίο τύπου σχετικά με το κοινό ευρωπαϊκό πλαίσιο...

Άγνωστος «Χ» οι λιγνίτες στη σημερινή συνάντηση Πα...

Ελπιδοφόρες ενδείξεις στην αγορά καυσίμων

Πρόταση για αυξημένη ταρίφα στους φωτοβολταϊκούς t...

Επίγειος "παράδεισος" για τα αιολικά η Ρουμανία

"Μήνυμα" Κωστόπουλου για τις εξελίξεις στη ΔΕΠΑ

ΓΕΝΟΠ: «Δώρο» στους ιδιώτες η πώληση λιγνιτικών στ...

Σημαντική διάκριση για τα φωτοβολταϊκά πάνελ της Υ...


- ▶ August (578)
- ▶ July (396)
- ▶ June (157)
- ▶ May (5)
- ▶ April (7)
- ▶ March (5)
- ▶ February (4)
- ▶ January (5)
- ▶ 2010 (78)
- ▶ 2009 (29)

About Me

EnergyTechnology


[View my complete profile](#)

My website list


 **Alternative Energy**
Rebalancing the nuclear debate
through education
7 hours ago

**Renewable Energy News -
RenewableEnergyWorld.com**
Obama's Jobs Speech Shows Clean
Energy Isn't the "Cool Kid" Anymore
17 hours ago

**Ενέργεια - Energeia - Nea
Energia.gr - φωτοβολταικα -
fotovoltaika**
Η Σαμοθράκη Θέλει να Γίνει
Παγκόσμιο Πάρκο Βιόσφαιρας
1 day ago

 **ΤΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ
ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΤΕΙ**
Η εμπειρία του συναδέλφου της
υπόθεσης C-425/09. Η πολιτική
σήψη, η κοινωνία των πολιτών
χωρίς δικαιώματα, η δυσμενής
μεταχείριση των αποφοίτων ΤΕΙ
από την πολιτεία και η απαξίωση
του τίτλου σπουδών μας σε όλο
τους το μεγαλείο
4 weeks ago

 **Energy Engineering Blog**
1 year ago

 **ENERGYPRESS -**
Δημοσιογραφικό ενημερωτικό
portal για την ενέργεια