

Εκπαιδευτική Ημερίδα Πιστοποίησης για την αειφόρο παραγωγή και χρήση Βιομάζας - Συστήματα Πιστοποίησης βιομάζας

**“GABE - Διασυνοριακή συνεργασία Ελλάδας – Αλβανίας για την αξιοποίηση της
βιομάζας”**

**20 Ιανουαρίου 2016, ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ ΑΧΙΛΛΕΙΟΝ, Γρεβενά
(2^ο χλμ Γρεβενών – Κοζάνης, τηλ. 24620 85600)**

10:00 - 10:20

Προσέλευση – εγγραφές

10:20 – 10:30

Χρυσοβαλάντης Κετικίδης, Επιστημονικός Συνεργάτης ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ

- Καλωσόρισμα & παρουσίαση έργου “GABE”

10:30 – 11:15

Δρ. Γεώργιος Μαρνέλλος, Αν. Καθηγητής Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας

- Γενικά περί βιομάζας
- Πλεονεκτήματα σε σχέση με συμβατικά καύσιμα
- Συστήματα πιστοποίησης βιομάζας για την αειφόρο παραγωγή και χρήση της

11:15 – 12:00

**Δρ. Γεώργιος Νταλός, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου –
Επίπλου, ΤΕΙ Λάρισας**

- Η Βιομάζα στην Ελλάδα- Δυνατότητες αξιοποίησης υπολειμμάτων από βιομηχανίες ξύλου και γεωργικές καλλιέργειες
- Συστήματα πιστοποίησης προϊόντων βιομάζας (Μπρικήτες- pellet)
- Δεδομένα και προβλήματα που αντιμετωπίζει η ελληνική αγορά βιομάζας (μέρος I)

12:00 – 12:45

Δρ. Μάριος Τρίγκας, Λέκτορας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

- Δεδομένα και προβλήματα που αντιμετωπίζει η ελληνική αγορά βιομάζας (μέρος II)



The Project is co-funded by the European Union and by National Funds of Greece & Albania under the IPA Cross-Border PROGRAMME "Greece - Albania 2007-2013"



- *Διαχείριση έργων –project management, τεχνολογίες καύσης βιομάζας*
- *Ευρωπαϊκό όραμα για τη χρήση βιομάζας σε βάθος χρόνου*

12:45-13:45

Διάλειμμα/ ελαφρύ γεύμα

13:45-14:30

Αλέκος Ντούνας, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Alfa Wood

- *Η εμπειρία ενός τοπικού επιχειρηματία – προβλήματα και προοπτικές*

14:30-15:30

Ερωτήσεις - Ανοικτή συζήτηση



The Project is co-funded by the European Union and by National Funds of Greece & Albania under the IPA Cross-Border PROGRAMME "Greece - Albania 2007-2013"



Έργο G.A.B.E.

Το έργο “**Greek-Albanian cross border cooperation in Biomass Exploitation**” με ακρωνύμιο **GABE** υλοποιείται στο πλαίσιο της 2ης Πρόσκλησης του IPA Διασυνοριακού Προγράμματος Ελλάδα – Αλβανία 2007-2013 και εντάσσεται στον **Άξονα Προτεραιότητας 1** «Ενίσχυση διασυνοριακής οικονομικής ανάπτυξης» (1.Enhancement of cross-border economic development), **Μέτρο 1.2** «Προώθηση επιχειρηματικότητας» (1.1 Promote entrepreneurship). **Το έργο συγχρηματοδοτείται κατά 75% από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και κατά 25% από Εθνικούς Πόρους.**

Σκοπός του έργου **GABE** είναι η ενθάρρυνση της συνεργασίας μεταξύ των φορέων της διασυνοριακής περιοχής για την ανάπτυξη κοινών προσεγγίσεων αναφορικά με την ενίσχυση των τοπικών οικονομικών δραστηριοτήτων και την ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας στον τομέα της **Βιομάζας**. Ειδικότερα το έργο στοχεύει:

- ▶ στην ανάπτυξη μίας κοινής στρατηγικής αξιοποίησης του δυναμικού βιομάζας της διασυνοριακής περιοχής, βασισμένη στην βιώσιμη παραγωγή και χρήση της βιοενέργειας.
- ▶ στην ανάδειξη βιώσιμων επιχειρηματικών μοντέλων ανάπτυξης, βασισμένα στην τεχνολογική αξιοποίηση του ενεργειακού δυναμικού βιομάζας της περιοχής.
- ▶ στην διατομεακή και διασυνοριακή δικτύωση για τη μεταφορά της τεχνογνωσίας σε όλη την περιοχή της παρέμβασης, η οποία θα θέσει τη βάση πάνω στην οποία μπορούν να δημιουργηθούν κοινές δομές για αειφόρο ανάπτυξη στον τομέα της βιομάζας.
- ▶ στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και της εδαφικής συνοχής στην περιοχή του προγράμματος προς την κατεύθυνση της αειφόρου ανάπτυξης μέσω της αξιοποίησης του ενεργειακού δυναμικού βιομάζας της περιοχής.
- ▶ στην ενδυνάμωση των δεξιοτήτων των περιφερειακών και τοπικών διοικήσεων, των επιχειρήσεων του ιδιωτικού τομέα και των ΜΚΟ (Μη Κυβερνητικών Οργανώσεων) σε θέματα σχεδιασμού, συντονισμού και διαχείρισης της επιχειρηματικής ανάπτυξης στον τομέα της βιομάζας.
- ▶ στο σχεδιασμό και στην ανάπτυξη μέσων προβολής και προώθησης των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων.
- ▶ στο σχεδιασμό και στην ανάπτυξη μιας εικονικής/διαδικτυακής πλατφόρμας για την ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας στον τομέα της Βιοενέργειας.

Το εταιρικό σχήμα απαρτίζεται από τέσσερις εταίρους:

1. Την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας (Γενικός Επικεφαλής Εταίρος)
2. Την Περιφέρεια Κορυτσάς (IPA Οικονομικός Επικεφαλής - Εταίρος 2)
3. Το Πανεπιστήμιο Κορυτσάς “Fan S. Noli” (Εταίρος 3)

4. Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΑΕΠ) (Εταίρος 4)

Στο πλαίσιο υλοποίησης του Προγράμματος GABE, η **Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας**, έχει δημιουργήσει ένα **Περιφερειακό Κέντρο Δικτύωσης Βιομάζας (Regional Network Point)**, στο οποίο θα έχουν την δυνατότητα οι ενδιαφερόμενοι να αντλήσουν πληροφορίες για θέματα βιομάζας και βιοενέργειας, να αναζητήσουν δυνητικούς εταίρους και να διερευνήσουν πιθανές πηγές άντλησης κεφαλαίων.

Η λειτουργία του Κέντρου Δικτύωσης στοχεύει πρωτίστως στην ενημέρωση της τοπικής κοινωνίας, δηλαδή των πολιτών, των δυνητικών επενδυτών αλλά και των θεσμικών φορέων της περιοχής, σε θέματα που σχετίζονται και αφορούν στην αξιοποίηση της βιομάζας γενικότερα.

Η δομή του Κέντρου Δικτύωσης φιλοξενείται στο **Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Δυτικής Μακεδονίας, στον 3 όροφο του κτιρίου της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, στη ΖΕΠ Κοζάνης.**



Στοιχεία Επικοινωνίας

Τηλ.: 2461 0 53560

E-mail: info@gabeproject.com

Εισηγητές

Δρ. Γιώργος Μαρνέλλος

Είναι Διπλωματούχος Χημικός Μηχανικός του Α.Π.Θ (1995), κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος στην Χημική Μηχανική με έμφαση στους τομείς της κατάλυσης και της ηλεκτροχημείας (Α.Π.Θ, 1999) και Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στην Διοίκηση Επιχειρήσεων (Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, 1999). Σήμερα είναι Αναπληρωτής Καθηγητής στο Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και συνεργαζόμενο μέλος ΔΕΠ του Ινστιτούτο Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων του Εθνικού Κέντρου Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης. Το 2004 ίδρυσε και διεύθυνε την ερευνητική ομάδα των Τεχνολογιών Εναλλακτικών & Ανανεώσιμων Καυσίμων, η οποία δραστηριοποιείται σε θέματα σχετικά με την αιφόρο ενέργεια (τεχνολογίες και οικονομία του υδρογόνου, κυψέλες καυσίμου, ενεργειακή αξιοποίηση βιομάζας) και την προστασία του περιβάλλοντος (αντιρρυπαντικές τεχνολογίες, αιφόρο διαχείριση απορριμμάτων), ενώ επίσης ασχολείται με την αξιοποίηση Εθνικών & Ευρωπαϊκών χρηματοδοτήσεων μέσω της συμμετοχής του σε μεγάλο αριθμό ανταγωνιστικών προγραμμάτων έρευνας & ανάπτυξης. Μέσω της ερευνητικής του δράσης έχει αναπτύξει ένα αξιόλογο δίκτυο συνεργασιών με ακαδημαϊκά ιδρύματα και βιομηχανίες τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό. Από το 2000 – 2012 είναι μέλος του ΔΣ του Τμήματος Κεντρικής & Δυτικής Μακεδονίας του Πανελληνίου Συλλόγου Χημικών Μηχανικών, το οποίο υπηρέτησε από τις θέσεις του Αντιπροέδρου και του Προέδρου. Σήμερα είναι εκλεγμένο μέλος της Κεντρικής Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ.

Το 2010 συμμετείχε ως μέλος στο Διοικητικό Συμβούλιο του Οργανισμού Πληρωμών και Ελέγχων Κοινοτικών Ενισχύσεων Προσανατολισμού και Εγγυήσεων (ΟΠΕΚΕΠΕ), ενώ την διετία 2011-2012 συμμετείχε ως μέλος στο Διοικητικό Συμβούλιο της HELEXPO Α.Ε.

Δρ. Γεώργιος Νταλός

Ph.D. στην Τεχνολογία του Ξύλου, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Α.Π.Θ. 2000. Καθηγητής σε τακτική θέση. Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου – Επίπλου, Παράρτημα Καρδίτσας, ΤΕΙ Λάρισας, στο γνωστικό αντικείμενο της Τεχνολογίας του Ξύλου. Προϊστάμενος του Τμήματος Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου. Αν. Διευθυντής του Ινστιτούτου Τεχνολογίας και Διαχείρισης Αγρο-οικοσυστημάτων (ΙΤΕΔΑ) του Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογίας και Ανάπτυξης Θεσσαλίας (ΚΕ.ΤΕ.Α.Θ.)

Δρ. Μάριος Τρίγκας

Λέκτορας ΑΠΘ. Μεταδιδακτορική έρευνα ΑΠΘ, Σχολή Δασολογίας & Φ.Π. και ΤΕΙ Θεσσαλίας, Τμήμα Σχεδιασμού & Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου με University of Nicosia, School of Business (σε εξέλιξη) 2010. Διδακτορικό Οικονομικά Καινοτομίας Επιχειρήσεων με έμφαση στους κλάδους Ξύλου και Επίπλου, ΑΠΘ, Σχολή Δασολογίας & Φ.Π., Εργαστήριο Δασικής Οικονομικής 2005. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Δασική Οικονομική, ΑΠΘ, Τμήμα Δασολογίας & Φ.Π., Εργαστήριο Δασικής Οικονομικής 2001. Πτυχίο Δασολόγου ΑΠΘ, Τμήμα Δασολογίας & Φ.Π. Ερευνητικά ενδιαφέροντα: · Καινοτομία· Οικονομική της Καινοτομίας· Οικολογική Καινοτομία· Οικονομική Επιχειρήσεων· Επιχειρηματικότητα· Δασική Οικονομική· Οικονομικά Περιβάλλοντος· Μάρκετινγκ· Στρατηγική Επιχειρήσεων· Χρηματοδοτικά εργαλεία και επενδύσεις· Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων· Διοίκηση Επιχειρήσεων και Οργανισμών· Οργάνωση Παραγωγής

Αλέκος Ντούνας

ALPHA WOOD – ΠΙΝΔΟΣ ΑΕΒΕ. Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Msc Διαχείριση Τεχνικών Έργων, Ε.Α.Π. Βιομηχανία επεξεργασίας ξύλου ALFA WOOD – ΠΙΝΔΟΣ ΑΕΒΕ: Υπεύθυνος Η/Μ λειτουργίας και συντήρησης, Τεχνικός Ασφαλείας



The Project is co-funded by the European Union and by National Funds of Greece & Albania under the IPA Cross-Border PROGRAMME "Greece - Albania 2007-2013"



Διοργάνωση

Κέντρο Ερευνών Νοτιοανατολικής Ευρώπης (www.seerc.org)

Το Κέντρο Ερευνών Νοτιοανατολικής Ευρώπης (South East European Research Centre – SEERC), είναι ένας διεθνής, μη-κερδοσκοπικός ερευνητικός οργανισμός με έδρα την Θεσσαλονίκη. Ιδρύθηκε από το Διεθνές Τμήμα του Πανεπιστημίου του Sheffield CITY, College το 2004 με αποστολή να συμβάλλει στην ειρηνική ανάπτυξη και σταθερότητα της περιοχής της Νοτιοανατολικής Ευρώπης διεξάγοντας βασική και εφαρμοσμένη έρευνα για την συγκεκριμένη γεωγραφική περιοχή.

Το Κέντρο εξυπηρετεί σκοπούς μη κερδοσκοπικούς και κυρίως επιστημονικούς, ερευνητικούς, εκπαιδευτικούς, κοινωφελείς, πνευματικούς και πολιτιστικούς. Οι απώτεροι στόχοι περιλαμβάνουν την ενίσχυση της συνεργασίας δημοσίων ή ιδιωτικών φορέων με σκοπό την ενίσχυση των ερευνητικών δυνατοτήτων καθώς και την ανάπτυξη σταθερών οικονομιών στην αγορά της Νοτιοανατολικής Ευρώπης.



The Project is co-funded by the European Union and by National Funds of Greece & Albania under the IPA Cross-Border PROGRAMME "Greece - Albania 2007-2013"

