

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας και η Ειδική Γραμματεία του Γ' ΚΠΣ του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, με χρηματοδότηση του ΕΠ «Αγροτική Ανάπτυξη – Ανασυγκρότηση της υπαίθρου 2000 – 2006», συνδιοργανώνουν ένα τριήμερο για τις «Νέες Τεχνολογίες και Κοινοτομίες στη Γεωργική Παραγωγή και την Αγροτική Ανάπτυξη».

Οι συνεδρίες αποφασίστηκε να οργανωθούν σε τρεις διαφορετικές πόλεις της Θεσσαλίας (Βόλος, Λάρισα, Καρδίτσα) και σ' αυτές, πέρα από το πλήθος των εισηγητών, θα συμμετέχει και η πολιτική ηγεσία του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, ο υπουργός Ανάπτυξης, κα-

## Νέες Τεχνολογίες και Καινοτομίες στη Γεωργική Παραγωγή και την Αγροτική Ανάπτυξη

θώς και ο υφυπουργός Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης.

Συντονιστές, εκ μέρους της Οργανωτικής Επιτροπής, είναι ο Δημήτρης Παπαγιαννίδης, Ειδικός Γραμματέας Γ' ΚΠΣ του ΥΑΑΤ και η Τόνια Μαροπούλου, καθηγήτρια του ΕΜΠ και μέλος της ΔΕ του ΤΕΕ, καθώς και (αντίστοιχα στις τρεις πόλεις) ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Τμήματος

του ΤΕΕ Μαγνησίας Σωκράτης Αναγνώστου, ο Πρόεδρος του ΠΤ του ΤΕΕ Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας Κωνσταντίνος Διαμάντος και το μέλος της ΔΕ του ΤΕΕ Δημήτρης Κουτρουμάνος.

Το πρόγραμμα, οι εισηγήσεις και η θεματογραφία του τριημέρου, έχουν ως εξής:

### 13 Μαΐου 2005, Βόλος

#### 9:00 – 10:30 Εναρκτήρια Συνεδρία - Χαιρετισμοί

Γκούπας Φώτης, Γενικός Γραμματέας Περιφέρειας Θεσσαλίας, Πρίντζος Ιωάν., Νομάρχης Μαγνησίας, Μήτρου Κυρ., Δήμαρχος Βόλου, Αράβας Νικόλ., Κοσμήτορας Πολυτεχνικής Σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Αλαβάνος Ιωάν., Πρόεδρος ΤΕΕ, Αναγνώστου Σωκρ., Πρόεδρος ΠΤ ΤΕΕ Μαγνησίας, Οι βουλευτές του νομού

**Έναρξη Εργασιών:** Νάκος Θανάσης, Υφυπουργός Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης

#### 11:00 – 12:00 Ενότητα Ι. Νέες Τεχνολογίες και Έργα Υποδομής Στην Αγροτική Ανάπτυξη

Προεδρείο: Πρωτονατάριος Αντώνης, Αν. ΓΓ ΔΕ / ΤΕΕ, Παπάνης Παναγιώτης, ΠΜ, ΥΑΑΤ, Οικονομόπουλος Βασίλης, ΓΓ ΣΠΜΕ, Φλαμπούρης Κώστας, Μέλος ΔΕ ΠΤ ΤΕΕ Μαγνησίας

Εισηγήσεις – Συζήτηση

**Τσακίρης Γ.**, Καθ., Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχεδιασμός και ολοκληρωμένη διαχείριση νερού στον αγροτικό τομέα – Υδατικοί πόροι – Μεταφορά και διανομή

**Βαλασσόπουλος Δ.**, Δ/ντής Τεχνικών Μελετών & Κατασκευών, υπουργείο Αγροτ. Ανάπτυξης και Τροφίμων, Έργα υποδομής για την αποταμίευση νερού στην αγροτ. ανάπτυξη

**Βαρούτης Σ.**, ΥΔ ΜΜ Βιομηχανίας, **Βαλουγεώργης Δ.**, Αν. Καθ., Τμήμα Μηχανολόγων

Μηχανικών Βιομηχανίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Αντίστροφος σχεδιασμός και βελτιστοποίηση δικτύων σωληνώσεων

**Γκάγκας Γ.**, MSc MM, Υπεύθυνος λειτουργίας του Περιφερειακού Ενεργειακού Κέντρου Θεσσαλίας, Προϊστάμενος Τμήματος Σχεδιασμού & Προγραμμάτων ΔΕΜΕΚΑΒ, Ενεργειακά Έργα – Νέες Τεχνολογίες στην Αγροτική Ανάπτυξη

**12:00 – 13:00 Ενότητα ΙΙ. Ο Στρατηγικός Σχεδιασμός στην Αγροτική Ανάπτυξη**  
Προεδρείο: Μπάτσου Παρασκευή, Μέλος ΔΕ / ΤΕΕ, Παπαργυρόπουλος Χρήστος, Διευθυντής ΕΥΕ. Συγχρηματοδοτούμενων Ενεργειών από το FEOGA - Ο, Ακριτίδης Πολυχρόνης, Πρόεδρος ΠΣΔΑΤΜ, Μπεριάτος Ηλίας, Αν. Καθ., Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πρόεδρος ΣΕΠΟΧ

Εισηγήσεις – Συζήτηση

**Λουκάκης Π.**, Καθ., Πάντειο Πανεπιστήμιο, Χωρικός σχεδιασμός και αγροτ. ανάπτυξη **Λουκάκης Δ.**, Αν. Καθ., Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Νέες τεχνικές για τη διαχείριση και ανάπτυξη του αγροτικού χώρου

**Αμανατίδης Γ.**, Γενικός Δ/ντής ΑΝΚΟ ΑΕ, Πρόεδρος Ελληνικού Δικτύου LEADER+, Νέοι ρόλοι για τους μηχανικούς στην αγροτ. ανάπτυξη και στην εισαγωγή καινοτομίας

**Αργουδέλης Β.**, ΜΜ, Δίκτυο ΠΡΑΞΗ, Ευρωπαϊκά προγράμματα έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης - ευκαιρία ανάπτυξης καινοτομικής επιχειρηματικής δραστηριότητας

### 13 Μαΐου 2005, Λάρισα

#### 17:00 – 18:00 Εναρκτήρια Συνεδρία - Χαιρετισμοί

Γκούπας Φώτης, Γενικός Γραμμ. Περιφέρειας Θεσ., Κατσαρός Λουκ., Νομάρχης Λάρισας, Τζανακούλης Κώστ., Δήμαρχος Λάρισας, Διαμάντος Κωνστ., Πρόεδρος ΠΤ ΤΕΕ Κεντρικής & Δυτ. Θεσσαλίας, Ξύδης Σωτ., ΣΘΕΒ, Καραμίκας Τζαν. Πρόεδρος ΠΑΣΕΓΕΣ, Οι βουλευτές του νομού

**Έναρξη εργασιών:** Μπασιάκος Ευάγγελος Υπουργός Αγροτ. Ανάπτυξης & Τροφίμων, Κοντός Αλέξανδρος, Υφυπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων

**18:30 – 19:45 Ενότητα ΙΙΙ. Νέες τεχνολογίες και σχεδιασμός στη Γεωργία**

και τη Διαχείριση Περιβάλλοντος  
Προεδρείο Ιωαννίδης Γιώργος, Μέλος ΔΕ / ΤΕΕ, Καραδήμας Παναγιώτης, Προϊστάμενος

ΥΔ ΚΠ LEADER +, Χατζηδάκης Άρης, Αντιπρόεδρος ΣΠΜΕ, Σουλιάτης Γρηγόρης, Αντιπρόεδρος ΠΤ ΤΕΕ Κεντρικής & Δυτικής Θεσσαλίας

Εισηγήσεις – Συζήτηση

**Μποναζούντας Μ.**, Αν. Καθ., Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Γεωργία και διαχείριση περιβάλλοντος

**Παπαδοπούλου Μ.**, Δρ ΠΜ, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο Κρήτης Εκτίμηση κινδύνου ρύπανσης των υδάτων από τη χρήση φυτο-προστατευτικών προϊόντων.

**Φλώρος Ζ.**, ΠΜ, Γενικός Δ/ντής GSF ΕΠΕ, Μείωση παραγωγής βιολογικής ιλύος **Κουτσούκος Π.**, Καθ., Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή,

**ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ ΚΟΠΗ ΜΠΕΤΟΝ ΝΙΚΗΤΑΣ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ**

✓ χωρίς σκόνη - θόρυβο Σπάρτης 26, Καλλιθέα τηλ.: 2109577707-8, ΠΑΤΡΑ τηλ.: 2610330897

GUNITE - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ - ΑΝΘΡΑΚΟΝΗΜΑΤΑ - ΡΗΤΙΝΕΣ - ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΣΕΙΣ

ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

e-mail: info@texniki-prooptiki.gr

web-site: www.texniki-prooptiki.gr

κιν.: 6932464330

Πανεπιστήμιο Πατρών, Αναπληρωτής Δ/ντής ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ Υλικοτεχνική υποδομή για περιβαλλοντολογικές μελέτες και έλεγχος ποιότητας στη βιομηχανία αγροτικών και κτηνοτροφικών προϊόντων

**Μορόπουλος Ν.**, ΠΜ, MSc Πληροφορικής, Intell Business Consulting Αυτοματισμός, τηλεμετρία και πληροφορική: Σύγχρονα εργαλεία της ευφυούς και οικολογικής αγροτικής ανάπτυξης

19:45 – 20:45 Ενότητα IV. Διαχείριση Αποβλήτων Αγροτικής Ανάπτυξης και Έργα Προστασίας Περιβάλλοντος

Προεδρείο: Δραγκιώτης Θεόδωρος, Γ.Γ. ΔΕ / ΤΕΕ, Πανάγος Γιάννης, Ειδικός Σύμβουλος στην Ειδική Γραμματεία Γ' ΚΠΣ, Διαμάντος Κωνσταντίνος, Πρόεδρος ΠΤ ΤΕΕ Κεντρικής & Δυτικής Θεσσαλίας, Πρόεδρος ΠΣΧΜ

Εισηγήσεις – Συζήτηση

**Χριστάκης Παρασκευάς**, Λέκτορας, Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών, ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ, Διαχείριση αποβλήτων μετά την επεξεργασία αγροτικών προϊόντων

**Βλυσίδης Α., Καθ., Λοϊζίδης Μ., Λουκάκης Χ., Μάη Σ., Μπαρμπούτη Ε. Μ.**, Σχολή Χημικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αξιοποίηση υγρών και στερεών αποβλήτων γεωργικών βιομηχανιών και βιομηχανιών τροφίμων με τη μέθοδο της συγκομποστοποίησης

**Καμπανέλλος Α.**, ΚΑΜΙΝΙ ΕΠΕ, Θεσσαλονίκη, Ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός για τη γεωργική παραγωγή (απολύμανση θερμοκηπίου)

**Καραμουσάντης Δ.**, Αν. Καθ. ΤΕΙ, Δρ. ΜΜ, **Δαλαμάγκας Β.**, Δρ. ΜΜ, Στάθμη θορύβου γεωργικών ελκυστήρων σχετικά με το περιβάλλον

## 14 Μαΐου 2005, Καρδίτσα

9:30 – 10:00 Εναρκτήρια Συνεδρία - Χαιρετισμοί

Γκούπας Φώτης, Γενικός Γραμματέας Περιφέρειας Θεσσαλίας, Αναγνωστάπουλος Βασίλης, Νομάρχης Καρδίτσας, Τέγος Χρήστος, Δήμαρχος Καρδίτσας  
Διαμάντος Κωνσταντίνος, Πρόεδρος ΠΤ ΤΕΕ Κεντρικής & Δυτικής Θεσσαλίας  
Μυρσιώτης Θύμιος, Πρόεδρος της ΝΕ του ΤΕΕ Καρδίτσας, Οι βουλευτές του νομού  
Έναρξη εργασιών: Εκπρόσωπος ΕΕ

10:00 – 11:30 Ενότητα V. Γεωργική Παραγωγή και Αγροτική Ανάπτυξη  
Προεδρείο: Κουτρουμάνος Δημήτρης, Μέλος ΔΕ / ΤΕΕ Εκπρόσωπος ΥΑΑΤ Φιλίππου – Τσιώνη Κ., Πρόεδρος Αντιπροσωπείας ΠΤ ΤΕΕ Κεντρικής & Δ. Θεσσαλίας

Εισηγήσεις – Συζήτηση

**Κωνσταντίνου Α.**, Δρ. ΜΜΜ, Μόνιμη Επιτροπή Έρευνας και Τεχνολογίας ΤΕΕ, Δίκτυο ΠΡΑΞΗ, Υπηρεσίες μεταφοράς τεχνολογίας σε αγροτ. επιχειρήσεις της περιφέρειας  
**Κούκιος Εμ.**, Καθ., Σχολή Χημικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Υπεύθυνος Κοινοπραξίας Έργου «Τεχνολογική Προοπτική Διερεύνηση στην Ελλάδα (2001 – 2021)», Τεχνολογικές προοπτικές για την ελληνική γεωργία και την ανάπτυξη της ελληνικής υπαίθρου – συμπεράσματα και προτάσεις από πρόσφατο σχετικό έργο της ΓΓΕΤ

**Μπαζιάνος Γ.**, Δρ. ΗΜ, Τεχνικός Δ/ντής, Εταιρεία «Geomations ΑΕ», Συστήματα γεωργίας της ακριβείας (precision agriculture)  
**Jose Antonio Fernandez**, Novedades Agrícolas, Ευφυή συστήματα για τη γεωργία  
**Κίττας Κ.**, Καθ., **Κατσούλας Ν.**, **Μπαρτζάνας Θ.**, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Νέες τεχνολογίες σε μεσογειακά θερμοκήπια  
**Alan Hughes**, Agrichem, Νέες τεχνολογίες λιπασμάτων υψηλής συγκέντρωσης  
**Μπαλουκτσής Σ.**, Γεν. Δ/ντής Τμήματος Γεωργικών Μηχανημάτων, Όμιλος Κοινά, Νέες τεχνολογίες στην εκμηχάνιση. Βασική προϋπόθεση για τη βιωσιμότητα των γεωργικών εκμεταλλεύσεων

12:00 – 12:45 Ενότητα VI. Στρατηγικές Τοπικής Ανάπτυξης και Αγροτικής Παραγωγής

Προεδρείο: Ταχιάος Νίκος, Μέλος ΔΕ / ΤΕΕ, Ζάπρης Απόστολος, Προϊστάμενος Μονάδας Α' Υ.Δ. Ε.Π. ΑΑ - ΑΥ, Πάτρας Παναγιώτης, Δ/ντής ΚΕΝΑΚΑΠ Α.Ε., Ελληνικό Δίκτυο LEADER + Μυρσιώτης Θύμιος, Πρόεδρος της ΝΕ του ΤΕΕ Καρδίτσας

Εισηγήσεις – Συζήτηση  
**Esteban Pelayo**, Instituto de Fomento de la Region de Murcia (INFO), Η στρατηγική που ακολουθήθηκε στην περιοχή της Murcia για την επίτευξη προόδου στις γεωργικές τεχνολογίες

**Ιγνατιάδης Π.**, ΧΜ, Επιστημονικό και Τεχνολογικό Πάρκο Κρήτης, Μηχανισμοί μετάβασης των ορεινών και απομακρυσμένων περιοχών στην κοινωνία της γνώσης  
**Μπέλλης Β.**, Γενικός Δ/ντής ΑΝΚΑ ΑΕ, Ελληνικό Δίκτυο LEADER+, Τοπικά Σύμφωνά Ποιότητας (ΤΣΠ) στην ανάπτυξη του αγροτ. χώρου - Εφαρμογή στη Λίμνη Πλαστήρα

12:45 – 14:00 Ενότητα VII. Γεωργική Βιομηχανία  
Προεδρείο: Παπαδόπουλος Ιωάννης, Μέλος ΔΕ / ΤΕΕ, Βαλασσόπουλος Δημήτρης, Δ/ντής Τεχνικών Μελετών & Κατασκευών, ΥΑΑΤ, Δοντάς Απόστολος, Αντιπρ. ΣΘΕΒ  
Εισηγήσεις – Συζήτηση

**Ρώμιος Ν.**, Πρόεδρος του Συνδέσμου Θεσσαλικών Βιομηχανιών (ΣΘΕΒ), Δ/νση Σύμβουλος Βιομηχανίας ΒΕΤΤΙΝΑ, Ο ρόλος της αγροτικής βιομηχανίας στην περιφερειακή ανάπτυξη

**Καραθάνος Β.**, Αν. Καθ., Τμήμα Επιστήμης Διατροφής – Διατροφής, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, Τεχνολογίες τροφίμων στην υπηρεσία της γεωργικής αγροτικής ανάπτυξης

**Καλτσής Ι., Τσίνας Δ.**, FCS Consulting (Food Chain Service), Συστήματα ποιότητας και πιστοποίηση πρωτογενούς παραγωγής (σύμφωνα με τις αρχές ορθής γεωργικής πρακτικής και ολοκληρωμένης διαχείρισης καλλιεργειών)

**Ταούκης Π.**, Επίκ. Καθ., Τζα Κ., Αν. Καθ., Σχολή Χημικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Διασφάλιση ασφάλειας τροφίμων: απ' το χωράφι στο πιάτο  
**Πανουργιάς Σ.**, ΧΜ, ΑCHAIA CHEMICAL, Τεχνολογίες ξήρανσης παραπροϊόντων από εταιρείες πρώτης μεταποίησης

**Κουρέτας Δ.**, Αν. Καθ., Τμήμα Βιοχημείας – Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Εφαρμογές μοριακής βιολογίας στη μεταποίηση των γεωργικών προϊόντων

15:30 – 17:00 Ενότητα VIII. Ενέργεια  
Προεδρείο: Φούρκας Ιωάννης, Μέλος ΔΕ / ΤΕΕ Εκπρόσωπος ΥΑΑΤ, Διαμαντίδης Στέλιος, Πρόεδρος ΠΣΔΜΗ, Παπαβασιλείου Διονύσης, ΚΑΠΕ

Εισηγήσεις – Συζήτηση  
**Στοιμηνίδης Α.**, ΥΔ ΜΜ, **Κωτσόπουλος Θ.**, ΥΔ ΠΜ – Γεωπόνος, **Μαρτζόπουλος Γ.**, Καθ., Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Βιομάζα: Εναλλακτική πηγή ενέργειας για τη μείωση κόστους παραγωγής αγροτικών προϊόντων

**Κακάτσιος Ξ.**, Καθ., Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Παραγωγή βιοαερίου από γεωργικές καλλιέργειες με χρήση της σύγχρονης τεχνολογίας της ανασερόβιας ζύμωσης

**Κέκος Δ.**, Αν. Καθ., **Μακρής Β.**, Καθ., **Χριστακόπουλος Π.**, Επίκ. Καθ., Σχολή Χημικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Καινοτομίες στην παραγωγή βιοαιθανόλης ως βιοκαυσίμου

**Φερεφύρης Θ.**, ΜΜ, Project Manager APXITEX ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε., Ίδρυση Μονάδας Συμπαράγωγης Ηλεκτρικής και Θερμικής ενέργειας {Σ.Η.Θ.} και υαλοφρακτου θερμοκηπίου στην περιοχή της Αλεξάνδρειας Ημαθίας

**Εκπρόσωπος Ελληνικής Βιομηχανίας Ζάχαρης**, Προοπτικές της Ελληνικής Βιομηχανίας Ζάχαρης στην παραγωγή ενέργειας

**Τσοτούσος Θ.**, Επίκ. Καθ., Πανεπιστήμιο Κρήτης, Βιοκαύσιμα. Περιβαλλοντική αξιολόγηση της παραγωγής και χρήσης τους

17:30 – 19:00 Καταληκτική Συνεδρία - Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης  
Θέμα: Νέες Τεχνολογίες και καινοτομίες. Το Μέλλον της Αγροτικής Παραγωγής

Συμμετέχουν: Σιούφας Δημήτριος, Υπουργός Ανάπτυξης, Παπαγιαννίδης Δημήτρης, Ειδ. Γραμ. Γ' ΠΚΠΣ ΥΑΑΤ, Μοροπούλου Αντωνία, Καθ. ΕΜΠ, ΔΕ / ΤΕΕ, Κουκουλόπουλος Πάρις, Πρόεδρος ΚΕΔΚΕ, Δοντάς Απόστολος, Αντιπρόεδρος ΣΘΕΒ, Τζανέτος Καραμίκας, Πρόεδρος ΠΑΣΕΓΕΣ, Παγιατάκης Αλκιβιάδης, Δίκτυο ΠΡΑΞΗ, Παπαβασιλείου Διονύσης, Εκπρόσωπος ΚΑΠΕ, Παπαβασιλείου Γεώργιος, Πρόεδρος ΓΕΩΤΕΕ, Διαμάντος Κωνσταντίνος, Πρόεδρος ΠΤ ΤΕΕ Κεντρικής & Δυτ. Θεσσαλίας,

Το Τρίημερο θα ολοκληρωθεί την Κυριακή 15 Μαΐου, με επίσκεψη σε πρότυπα προγράμματα Αγροτικής Ανάπτυξης στη Λίμνη Πλαστήρα, που υλοποιούνται στο πλαίσιο του προγράμματος LEADER.