

Ε.Γ.Μ.Ε.

Εταιρεία Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος

8^ο Εθνικό Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής

*«Η Γεωργική Μηχανική
μοχλός ανάπτυξης του αγροτικού τομέα»*



3η ανακοίνωση

Πρόσκληση για υποβολή περιλήψεων μέχρι

20 Φεβρουαρίου 2013

Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας,

Βόλος 25 & 26 Σεπτεμβρίου 2013

Συνδιοργάνωση

Εταιρεία Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Κέντρο Έρευνας Τεχνολογίας και Ανάπτυξης Θεσσαλίας

Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Λάρισας

Πρόσκληση για υποβολή περιλήψεων

Καλούνται οι επιστήμονες που δραστηριοποιούνται στο χώρο της Γεωργικής Μηχανικής να υποβάλλουν **περιλήψεις επιστημονικών εργασιών μέχρι 20 Φεβρουαρίου 2013**, προκειμένου να παρουσιαστούν στο 8^ο Εθνικό Συνέδριο της ΕΓΜΕ. Οι περιλήψεις θα εγκριθούν από την Επιστημονική Επιτροπή του συνεδρίου και οι συγγραφείς θα ενημερωθούν για την υποβολή του κειμένου της εργασίας. Το πλήρες κείμενο των εργασιών θα κριθεί από δύο κριτές και θα οριστικοποιηθεί η αποδοχή της εργασίας.

Πρόγραμμα

Στο Πρόγραμμα του Συνεδρίου θα περιλαμβάνονται οι παρακάτω **Θεματικές ενότητες**:

1. Γεωργικά Μηχανήματα -Εξοπλισμοί

- α. Ανάπτυξη - Σχεδιασμός - Ποιότητα
- β. Διαχείριση Γεωργικού Εξοπλισμού
- γ. Συμπεριφορά - Δοκιμές
- δ. Τυποποίηση και Ασφάλεια

2. Υδατικοί Πόροι

- α. Αρδεύσεις, Στραγγίσεις
- β. Διαχείριση Πλημμυρών
- γ. Διαχείριση Υδατικών Πόρων
- δ. Υδρολογία

3. Αγροτικές Κατασκευές

- α. Σχεδιασμός και Οργάνωση Αγρ. Κατ.
- β. Συστήματα Ελέγχου και Ρύθμισης Τεχνητού Περιβάλλοντος
- γ. Τεχνολογία και Επιστήμη Υλικών στις Αγρ. Κατ.
- δ. Θερμοκήπια - Σχεδιασμός, Διαχείριση, Έλεγχος
- ε) Κτηνοτροφικά κτίρια - Σχεδιασμός, Διαχείριση, Έλεγχος

4. Εδαφικοί Πόροι

- α. Φυσική Εδάφους
- β. Γονιμότητα Εδάφους
- γ. Γένεση - Ταξινόμηση Εδαφών
- δ. Έδαφος και Περιβάλλον

5. Αγρομετεωρολογία

- α. Διαχείριση κινδύνων στη γεωργία
- β. Πρότυπα ανάπτυξης καλλιεργειών
- γ. Κλιματική αλλαγή

6. Περιβάλλον

- α. Διαχείριση Αγρο-οικοσυστημάτων
- β. Διαχείριση Γεωργικών & Κτηνοτροφικών Αποβλήτων
- γ. Περιβαλλοντική Μηχανική
- δ. Επεξεργασία λυμάτων και επαναχρησιμοποίηση
- ε. Έργα Πράσινου

7. Μετασυλλεκτική / Μετασυγκομιστική Τεχνολογία

- α. Χειρισμοί και Διαχείριση Γεωργικών Προϊόντων
- β. Ξήρανση - Συντήρηση - Αποθήκευση
- γ. Ανίχνευση Ποιότητας - Διαλογή και Συσκευασία-πιστοποίηση

8. Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Εξοικονόμηση Ενέργειας στον Αγρ. Χώρο

- α. Εξοικονόμηση Ενέργειας
- β. Ηλιακή Ενέργεια, Αιολική Ενέργεια, Γεωθερμία
- γ. Βιομάζα - Βιοκαύσιμα

9. Νέες τεχνολογίες στη Γεωργική Μηχανική

- α. Αυτοματισμοί και Γεωργία Ακριβείας
- β. Τηλεπισκόπηση-Φωτογραμμετρία & GIS
- γ. Αυτόνομα οχήματα και ρομποτική στη γεωργία
- δ. Πληροφοριακά συστήματα - Λογισμικά
- ε) Εφοδιαστική αλυσίδα (logistics)
- στ) Τεχνολογίες διαδικτύου (cloud, ΙοΤ)

10. Σπουδές στη Γεωργική Μηχανική και Αγορά Εργασίας

- α. Γεωργική Μηχανική και Μηχανική Βιοσυστημάτων
- β) Ευρωπαϊκά και Εθνικά προγράμματα στον τομέα της Γεωργικής μηχανικής

Η Οργανωτική Επιτροπή απευθύνει πρόσκληση στις ενδιαφερόμενες εταιρείες προκειμένου να αποτελέσουν χορηγούς του Συνεδρίου.



SCIENTACT A.E.

ΚΑΝΑΦΗ 16 • 54 644 • ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ • Τηλ. 2310 946126
Web Site : www.scientact.com.gr E-mail : scientact@scientact.com.gr



**ΠΛΑΣΤΙΚΑ
ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε.**

T.Θ. 1093, 71100 Ηράκλειο - Κρήτης, Τηλ. 2810 308500, Fax 2810 381328
e-mail: info@plastikakritis.com, web site: www.plastikakritis.com

Πληροφορίες για τους Συγγραφείς:

Οι περιλήψεις θα πρέπει να υποβληθούν με τα πλήρη στοιχεία των συγγραφέων σε ηλεκτρονική μορφή σε γραμματοσειρά Times New Roman σε μέγεθος 12pt. Θα πρέπει να περιλαμβάνουν από 200 έως 400 λέξεις. Οι περιλήψεις θα πρέπει να υποβληθούν στη διεύθυνση: egme2013@gmail.com

Για τη συγγραφή και την υποβολή των εργασιών θα υπάρξουν οδηγίες που θα ανακοινωθούν αργότερα.

Ημερομηνίες και Προθεσμίες

Υποβολή περιλήψεων:	20 - 2 - 2013
Ενημέρωση αποδοχής περιλήψεων:	20 - 3 - 2013
Υποβολή πλήρων εργασιών προς κρίση:	15 - 5 - 2013
Τελική ενημέρωση αποδοχής:	30 - 7 - 2013
Εγγραφές Συνέδρων με Εργασίες:	31 - 8 - 2013
Κοινοποίηση Τελικού Προγράμματος Συνεδρίου:	10 - 9 - 2013
Περίοδος Συνεδρίου:	25&26 Σεπ 2013

Οργανωτική Επιτροπή του Συνεδρίου

Ν. Κατσούλας, Επικ. Καθηγητής Π.Θ.
Κ. Κίττας, Καθηγητής Π.Θ.
Θ. Γέμτος, Καθηγητής Π.Θ.
Μ. Σακελλαρίου- Μακραντωνάκη, Καθηγ. Π.Θ.
Θ. Μπαρτζάνας, Ερευνητής ΚΕΤΕΑΘ
Β. Αντωνιάδης, Λέκτορας Π.Θ.
Χ. Καβαλάρης, Δρ. Γεωπόνος, Υπάλληλος Π.Θ.
Θ. Λέλλης, Αν. Καθηγητής, ΤΕΙ Λάρισας
Δ. Καλφούντζος, Αν. Καθηγητής, ΤΕΙ Λάρισας
Ι. Γράβαλος, Επικ. Καθηγητής, ΤΕΙ Λάρισας
Θ. Γιαλαμάς, Επικ. Καθηγητής, ΤΕΙ Λάρισας
Δ. Κατέρης, Υπ. Διδάκτ., Αριστοτ. Πανεπ. Θ.

Εγγραφές στο Συνέδριο:

Η εγγραφή είναι υποχρεωτική για έναν τουλάχιστον από τους συγγραφείς των εργασιών προκειμένου οι εργασίες να ανακοινωθούν και να καταχωρηθούν στα πρακτικά του συνεδρίου.

Τιμές εγγραφών:

Μέλη Ε.Γ.Μ.Ε.	80 €
Μη μέλη Ε.Γ.Μ.Ε.	110 €
Φοιτητές	20 €

Στις τιμές περιλαμβάνονται τα πρακτικά του συνεδρίου, τα διαλείμματα καφέ και τα πρόχειρα μεσημεριανά γεύματα. Το κόστος της εγγραφής θα κατατίθεται στην Εθνική Τράπεζα Ελλάδος, αρ. λογ. 223/480302-75 (IBAN: GR05 0110 2230 0000 2234 8030 275).

Διαγωνισμός Καινοτομίας νέων Γεωργικών Μηχανικών

Η Εταιρεία Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος προκηρύσσει διαγωνισμό καινοτομίας και προσκαλεί γεωργικούς μηχανικούς ηλικίας έως 35 ετών να υποβάλλουν τις καινοτόμες ιδέες τους μέχρι **31 Μαρτίου 2013**.

Η ιδέα - πρόταση καινοτομίας μπορεί να αφορά όλους τους κλάδους της γεωργικής μηχανικής και μπορεί να υποβληθεί από ένα άτομο ή ομάδα μέχρι 4 ατόμων.

Στόχος του διαγωνισμού είναι να αναδείξει και να προωθήσει τις καινοτόμες ιδέες προκειμένου να βρουν πρακτική εφαρμογή και τα οφέλη να φτάσουν στη γεωργία και τους τελικούς χρήστες. Συνεπώς, η ιδέα θα πρέπει να μπορεί να εφαρμοστεί προς όφελος της γεωργίας.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλλουν την πρότασή τους σε ηλεκτρονική μορφή στην Αγγλική γλώσσα. Η πρόταση θα πρέπει να περιλαμβάνει μια πλήρη περιγραφή της ιδέας (μέχρι 4000 λέξεις). Επιπλέον, η πρόταση προτείνεται να περιλαμβάνει μία παρουσίαση (μέγιστο 12 διαφάνειες), αρχείο ταινίας (μέγιστης διάρκειας 15 min) ή/και άλλο αρχείο με υπολογισμούς για την αποτελεσματικότητα της ιδέας.

Ενδεικτική φόρμα συγγραφής της πρότασης μπορεί να ζητηθεί από την Εταιρεία Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος.

Οι προτάσεις που θα υποβληθούν θα αξιολογηθούν από επιστημονική επιτροπή η οποία θα επιλεγεί από το ΔΣ της ΕΓΜΕ.

Οι τρεις καλύτερες προτάσεις θα βραβευθούν κατά τη διάρκεια του συνεδρίου της ΕΓΜΕ που θα λάβει χώρα το 2013 και το βραβείο θα είναι 1500 ευρώ για την 1η, 1000 ευρώ για την 2η και 500 ευρώ για την 3η καλύτερη πρόταση.

Αποστολή των προτάσεων με e-mail στη διεύθυνση: egme2013@gmail.com

Επιστημονική Επιτροπή του Συνεδρίου

Ακριτίδης Κωνσταντίνος, Ομότιμος Καθηγητής Α.Π.Θ.

Αλεξανδρής Σταύρος, Επίκ. Καθηγητής Γ.Π.Α.

Αλεξάνδρου Αθανάσιος, California State University

Αλεξίου Ιωάννης, Ερευνητής ΕΘΙΑΓΕ

Αμπατζίδης Ιωάννης, University of Washington

Αναστασιάδου - Παρθενίου Ευαγγελία, Ομ. Καθ. Α.Π.Θ

Αντωνιάδης Βασίλειος, Λέκτορας Π.Θ.

Αντωνόπουλος Βασίλειος, Καθηγητής Α.Π.Θ.

Αραμπατζής Γεώργιος, Ερευνητής ΕΘΙΑΓΕ

Αρβανίτης Κωνσταντίνος, Επίκ. Καθηγητής Γ.Π.Α.

Αργυροκαστρίτης Ιωάννης, Αν. Καθηγητής Γ.Π.Α.

Βαλιάντζας Ιωάννης, Καθηγητής Γ.Π.Α.

Βελλίδης Γεώργιος, University of Georgia

Βουγιούκας Σταύρος, Επίκ. Καθηγητής Α.Π.Θ.

Βύρλας Παναγιώτης, Επίκ. Καθηγητής Τ.Ε.Ι. Λάρισας

Γέμτος Θεοφάνης, Καθηγητής Π.Θ.

Γεωργακάκης Δημήτριος, Καθηγητής Γ.Π.Α.

Γεωργίου Πανταζής, Λέκτορας Α.Π.Θ.

Γιαλαμάς Θεόδωρος, Επίκ. Καθηγητής Τ.Ε.Ι. Λάρισας

Γιαννόπουλος Σταύρος, Ομότιμος Καθηγητής Α.Π.Θ

Γιαννούλη Περσεφόνη, Επίκ. Καθηγήτρια Π.Θ.

Γράβαλος Ιωάννης, Επίκ. Καθηγητής Τ.Ε.Ι. Λάρισας

Δαναλάτος Νικόλαος, Καθηγητής Π.Θ.

Δέρκας Νικόλαος, Επίκ. Καθηγητής Γ.Π.Α.

Δημήρκου Ανθούλα, Καθηγήτρια Π.Θ.

Ελμαλόγλου Σταμάτιος, Καθηγητής Γ.Π.Α.

Ζήσης Θωμάς, Καθηγητής Α.Π.Θ.

Θεοχάρης Μενέλαος, Αν. Καθηγητής, Τ.Ε.Ι. Ηπείρου

Καλύβας Διονύσιος, Επίκ. Καθηγητής Γ.Π.Α.

Καλούτζος Δημήτριος, Αν. Καθηγητής Τ.Ε.Ι. Λάρισας

Καραβίτης Χρήστος, Επίκ. Καθηγητής Γ.Π.Α.

Καραμούζης Διαμαντής, Καθηγητής Α.Π.Θ.

Καραντούνιας Γεώργιος, Καθηγητής Γ.Π.Α.

Κάργας Γιώργος, Επίκ. Καθηγητής Γ.Π.Α.

Καρπούζος Δημήτριος, Λέκτορας Α.Π.Θ.

Κατσούλας Νικόλαος, Επίκ. Καθηγητής Π.Θ.

Κερκίδης Πέτρος, Καθηγητής Γ.Π.Α.

Κίττας Κωνσταντίνος, Καθηγητής Π.Θ.

Κοσμάς Κωνσταντίνος, Καθηγητής Γ.Π.Α.

Κωτσόπουλος Θωμάς, Λέκτορας Α.Π.Θ.

Κωτσόπουλος Σπύρος, Αν. Καθηγητής Τ.Ε.Ι. Λάρισας

Λαμπρινός Γρηγόριος Καθηγητής Γ.Π.Α.

Λέλλης Θεμιστοκλής, Αν. Καθηγητής Τ.Ε.Ι. Λάρισας

Λουκάς Αθανάσιος, Καθηγητής Π.Θ.

Μανωλοπούλου Ελένη, Καθηγήτρια ΤΕΙ Καλαμάτας

Μαρτζόπουλος Γεράσιμος, Ομότιμος Καθηγητής Α.Π.Θ.

Ματσή Θεοδώρα, Επίκ. Καθηγήτρια Α.Π.Θ.

Μαυρογιαννόπουλος Γεώργιος, Καθηγητής Γ.Π.Α.

Μιμίδης Θεολόγος, Αν. Καθηγητής Γ.Π.Α.

Μόσχου Δημήτριος, Επίκ. Καθηγητής Α.Π.Θ.

Μουστάκας Νικόλαος, Καθηγητής Γ.Π.Α.

Μπαμπατζιμόπουλος Χρήστος, Καθηγητής Α.Π.Θ.

Μπαρζάνας Θωμάς, Ερευνητής ΚΕ.ΤΕ.Α.Θ.

Μπαρμπαγιάννης Νικόλαος, Καθηγητής Α.Π.Θ.

Μπόχτης Διονύσιος, Αν. Καθηγητής, Aarhus University

Μπριασούλης Δημήτριος, Καθηγητής Γ.Π.Α.

Μυγδάκος Ευθύμιος, Αν. Καθηγητής Π. Ιωαννίνων

Μυρωνίδης Δημήτριος, Λέκτορας Α.Π.Θ.

Μυστριώτης Αντώνης, Γ.Π.Α.

Νάνος Γεώργιος, Αν. Καθηγητής Π.Θ.

Νάτσος Αθανάσιος, Επίκ. Καθηγητής Γ.Π.Α.

Νικήτα - Μαρτζοπούλου Χρυσούλα, Καθηγήτρια Α.Π.Θ.

Ντιούδης Πασχάλης, Καθηγητής Τ.Ε.Ι. Λάρισας

Ξανθόπουλος Γεώργιος, Επίκ. Καθηγητής Γ.Π.Α.

Παναγάκης Παναγιώτης, Επίκ. Καθηγητής Γ.Π.Α.

Πανώρας Αθανάσιος, Ερευνητής Ε.Θ.Α.Γ.Ε.

Παπαδάκης Γεώργιος, Καθηγητής Γ.Π.Α.

Παπαδόπουλος Αριστοτέλης, Ερευνητής ΕΘΙΑΓΕ

Παπαδόπουλος Φραντζής, Ερευνητής ΕΘΙΑΓΕ

Παπαϊωάννου Χρυσούλα, Επίκ. Καθηγήτρια Τ.Ε.Ι. Λάρισας

Παπαμιχαήλ Δημήτριος, Καθηγητής Α.Π.Θ.

Παρισόπουλος Γεώργιος, Ερευνητής ΕΘΙΑΓΕ

Πατέρας Δημήτριος, Καθηγητής Τ.Ε.Ι. Λάρισας

Παυλάτου - Βε Αθηνά, Αν. Καθηγήτρια Α.Π.Θ.

Σακελλαρίου- Μακραντωνάκη Μαρία, Καθηγήτρια Π.Θ.

Σαπουνάς Αθανάσιος, Wageningen University

Συγριμής Νικόλαος, Καθηγητής Γ.Π.Α.

Τερζίδης Γεώργιος, Ομότιμος Καθηγητής Α.Π.Θ

Τζιμόπουλος Χρήστος, Ομότιμος Καθηγητής Α.Π.Θ

Τούλιος Λεωνίδας, Ερευνητής ΕΘΙΑΓΕ

Τσατσαρέλης Κωνσταντίνος, Ομότιμος Καθηγητής Α.Π.Θ.

Φουντάς Σπύρος, Επίκ. Καθηγητής Π.Θ.

Χαϊντούτη Κωνσταντίνα, Καθηγήτρια Γ.Π.Α.

Χαλκίδης Ηρακλής, Λέκτορας Π.Θ.

Χαρτζουλάκης Κωνσταντίνος, Ερευνητής ΕΘΙΑΓΕ

Χατζηγιαννάκης Ευάγγελος, Ερευνητής ΕΘΙΑΓΕ