

Αντικείμενα και στόχοι του Συνεδρίου

Το συνέδριο της Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδας (Ε.Γ.Μ.Ε.) διοργανώνεται κάθε δύο έτη και σκοπός του είναι η ανταλλαγή απόψεων, η επιστημονική συζήτηση και η συνέργεια μεταξύ των επιστημόνων, των επιχειρηματιών και των κοινωνικών φορέων που δραστηριοποιούνται στο χώρο της Γεωργικής Μηχανικής, ώστε να αναπτυχθεί ο κλάδος της Γεωργικής Μηχανικής προς όφελος της γεωργίας και της κτηνοτροφίας.

Το συνέδριο επίσης αποτελεί χώρο συζήτησης και παρουσίασης των προσφάτων καινοτομιών, τάσεων και πρακτικών μεταξύ των ερευνητών, των εφαρμοστών (της πράξης) και των μελών της εκπαιδευτικής κοινότητας. Επιδιώκεται η γνωριμία των νέων ερευνητών, η παρουσίαση των εργασιών τους, η γνωριμία των ερευνητικών ομάδων και του έργου τους, που αποτελούν στόχους της Εταιρείας. Παράλληλα γίνεται προσπάθεια σύνδεσης των ερευνητικών και ακαδημαϊκών κέντρων με τη βιομηχανία και του κατασκευαστικού κλάδου, που καλύπτουν αντικείμενα του χώρου, με στόχο την καλύτερη επαφή για αμοιβαίο όφελος.

Αντικείμενα του συνεδρίου είναι μεταξύ άλλων η διαχείριση και αξιοποίηση των υδατικών και εδαφικών πόρων, τα γεωργικά μηχανήματα και η εκμηχάνιση της γεωργίας, η ψηφιοποίηση της γεωργίας, οι αγροτικές κατασκευές, η επεξεργασία των γεωργικών προϊόντων, η εξοικονόμηση ενέργειας και η παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμους πόρους, η καινοτομία και οι νέες τεχνολογίες, και το περιβάλλον. Σήμερα υπάρχει η ανάγκη για ποιοτικά αγροτικά προϊόντα με παράλληλη προστασία του περιβάλλοντος και των διαθέσιμων πόρων. Η κλιματικά ουδέτερη και βιώσιμη γεωργία αποτελούν μέρος της Ευρωπαϊκής πράσινης συμφωνίας (GREEN DEAL) και οι Γεωργικοί Μηχανικοί καλούμαστε να διαδραματίσουμε σημαντικό ρόλο στην επίτευξη των στόχων της πράσινης συμφωνίας στον αγροτικό τομέα.

Η μετάβαση σε μία κλιματικά ουδέτερη γεωργία, η ενίσχυση της αποδοτικής χρήσης των πόρων και η καθιέρωση της κυκλικής οικονομίας στις αγροτικές δραστηριότητες υπό το πρίσμα της Γεωργικής Μηχανικής καθώς και η ψηφιοποίηση της γεωργίας είναι το θέμα του 12^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της ΕΓΜΕ με τίτλο : «**Η συμβολή της Γεωργικής Μηχανικής στην επίτευξη των στόχων της πράσινης συμφωνίας**». Λόγω των συνθηκών της εποχής και υπό την πίεση των μέτρων κατά του Covid-19, το 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΓΜΕ δεν θα πραγματοποιηθεί δια ζώσης, αλλά μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας Zoom. Η συνθήκη αυτή ευχόμαστε να δώσει την δυνατότητα σε περισσότερους ερευνητές/τριες, αλλά και φοιτητές/τριες να συμμετάσχουν στο συνέδριο είτε ως σύνεδροι είτε ως ακροατές. Ευχή όλων να συναντηθούμε ξανά και να ανταλλάξουμε ιδέες, γνώσεις και εμπειρίες. Ο σύνδεσμος για την συμμετοχή στο συνέδριο θα ανακοινωθεί στην ιστοσελίδα του σωματείου www.egme.gr.

Οργανωτική Επιτροπή του Συνεδρίου

Θωμάς Κωτσόπουλος - Αν. Καθηγητής ΑΠΘ
Δημήτριος Μόσχου - Καθηγητής ΑΠΘ
Πανταζής Γεωργίου – Αν. Καθηγητής ΑΠΘ
Βασίλειος Φράγκος - Αν. Καθηγητής ΑΠΘ
Νικόλαος Κατσούλας - Καθηγητής ΠΘ
Σπυρίδων Φουντάς - Αν. Καθηγητής ΓΠΑ
Ιωάννης Υψηλάντης – Επίκουρος καθηγητής ΑΠΘ
Παναγιώτης Κούγιας - Ερευνητής ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ
Ιωάννης Φωτίδης – Αν. Καθηγητής TAMK University Finland
Δημήτριος Κατέρης - Ερευνητής ΕΚΕΤΑ
Στέφανος Κουνδουράς – Αν. Καθηγητής ΑΠΘ
Θωμάς Μπαρτζάνας - Αν. Καθηγητής ΓΠΑ
Ζαχαρούλα Ανδρεοπούλου - Καθηγήτρια ΑΠΘ
Γεώργιος Μαρτινόπουλος - Ακαδημαϊκός Συνεργάτης ΔΙΠΑΕ
Σωτήριος Καλαμάρας – Διδάκτορας ΑΠΘ
Μαρία-Λήδα Χρήστου - υπ. Διδάκτορας ΑΠΘ

12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος



“Η συμβολή της Γεωργικής Μηχανικής στην επίτευξη των στόχων της πράσινης συμφωνίας”

**Θεσσαλονίκη – διαδικτυακός τόπος Zoom
21-22 Οκτωβρίου 2021**

Πρόσκληση για υποβολή εργασιών

Η ΕΓΜΕ απευθύνει πρόσκληση σε νέους και έμπειρους ερευνητές και επιστήμονες που ασχολούνται και δραστηριοποιούνται ερευνητικά με τη Γεωργική Μηχανική και συναφείς κλάδους να παρουσιάσουν νέες ιδέες και τεχνικές, να συζητήσουν τα αποτελέσματα και να προτείνουν λύσεις που θα εξασφαλίσουν μια οικονομικά βιώσιμη και περιβαλλοντικά αειφόρο αγροτική παραγωγή. Στα πλαίσια της διεπιστημονικής συνεργασίας με τους άλλους κλάδους της Γεωπονικής επιστήμης καλούνται και Γεωπόνοι επιστήμονες που σχετίζονται έμμεσα με τα αντικείμενα της Γεωργικής Μηχανικής να καταθέσουν τις εργασίες τους στην ενότητα: «Η Γεωργική Μηχανική και οι άλλοι κλάδοι της Γεωπονικής επιστήμης».

Πληροφορίες για τους Συγγραφείς –ημερομηνίες και προθεσμίες

Δίνεται η δυνατότητα της υποβολής πλήρους εργασίας είτε εκτεταμένης περίληψης στην Ελληνική ή στην Αγγλική. Οδηγίες για την συγγραφή των εργασιών δίνεται στην ιστοσελίδα www.egme.gr. Η καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των εργασιών είναι η 20^η Αυγούστου 2021. Για τις προτεινόμενες εισηγήσεις προβλέπεται αξιολόγηση ενός σταδίου. Η υποβολή των εργασιών με τα πλήρη στοιχεία των συγγραφέων, υποβάλλονται αποκλειστικά ηλεκτρονικά στη διεύθυνση:

<https://easychair.org/conferences/?conf=egme2021>

Οι συγγραφείς θα ενημερωθούν για την αξιολόγηση της εργασίας τους στις 10/9/2021. Στην εργασία που θα κατατεθεί θα πρέπει να υπογραμμιστεί ο συγγραφέας που θα παρουσιάσει την εργασία στην περίοδο του συνεδρίου που είναι στις 21-22 Οκτωβρίου 2021.

Θεματικές Ενότητες

1. Αρδεύσεις-Αγρομετεωρολογία
2. Υδατικοί Πόροι
3. Γεωργικά Μηχανήματα-Εξοπλισμοί
4. Αγροτικές Κατασκευές

5. Εδαφικοί Πόροι

6. Περιβάλλον -διαχείριση αποβλήτων

7. Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Εξοικονόμηση Ενέργειας στον Αγροτικό Χώρο

8. Καινοτομία και Νέες Τεχνολογίες

9. Η Γεωργική Μηχανική και οι άλλοι κλάδοι της Γεωπονικής επιστήμης

10. Το μέλλον της Γεωργικής Μηχανικής (Σπουδές - Αγορά Εργασίας)

Εγγραφές στο συνέδριο

Για τη συμμετοχή με εισήγηση στο Συνέδριο απαιτείται εγγραφή, το κόστος της οποίας ορίζεται ως εξής:

Μέλη και μη μέλη ΕΓΜΕ: 20€

Φοιτητές: 10€

Παρακολούθηση συνεδρίου χωρίς εισήγηση: ΔΩΡΕΑΝ

Η κατάθεση των χρημάτων γίνεται ονομαστικά και μόνο ηλεκτρονικά στο λογαριασμό που διατηρεί η ΕΓΜΕ στην Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος με αριθμ. 223/480302-75 (IBAN: GR05 0110 2230 0000 2234 8030 275) και μπορεί να πραγματοποιηθεί έως και τις 22/10/2021

Εταιρεία Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος –Γίνε μέλος

Η Εταιρεία Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος είναι ένα επιστημονικό σωματείο, το οποίο ιδρύθηκε το 1993 και είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης Γεωργικών Μηχανικών European Society of Agricultural Engineers (EurAgEng). Τα μέλη της Ε.Γ.Μ.Ε. είναι επιστήμονες πτυχιούχοι των Γεωπονικών Πανεπιστημιακών Τμημάτων με ειδίκευση στη Γεωργική Μηχανική ή/και στην αξιοποίηση και διαχείριση των φυσικών πόρων, κάτοχοι δύο πτυχίων του Γεωπόνου και του Μηχανικού, πτυχιούχοι θετικών επιστημών με μεταπτυχιακή ειδίκευση στον τομέα της Γεωργικής Μηχανικής ή με μακροχρόνια ενασχόληση επί σειρά ετών με τα

αντικείμενα του Γεωργικού Μηχανικού.

Προκειμένου να γίνει κάποιος μέλος της ΕΓΜΕ απαιτείται η συμπλήρωση της αίτησης εγγραφής μέλους στην οποία δηλώνει τις σπουδές του και την επαγγελματική του εμπειρία καθώς και να πληρώσει ηλεκτρονικά το κόστος εγγραφής του στον προαναφερόμενο λογαριασμό. Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα του σωματείου www.egme.gr

12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος



“Η συμβολή της Γεωργικής Μηχανικής στην επίτευξη των στόχων της πράσινης συμφωνίας”

**Θεσσαλονίκη – διαδικτυακός τόπος Zoom
21-22 Οκτωβρίου 2021**