



Ελληνική Επιτροπή
Μεγάλων
Φραγμάτων

4^ο

Συνέδριο

ΦΡΑΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΩΝ

10-11

Σεπτεμβρίου
2 0 2 4

Αθήνα

Πολεμικό Μουσείο



**ΤΕΛΙΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

ΜΗΝΥΜΑ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ



Αγαπητά μέλη της ΕΕΜΦ,
Αγαπητοί φίλοι των Φραγμάτων,

Οι άνθρωποι κάθε εποχής συνηθίζουν να μιλούν για τις ιδιαίτερες συνθήκες και προκλήσεις της εποχής τους. Και η εποχή που ζούμε πιστεύουμε ότι είναι ξεχωριστή, λόγω του βάρους που φέρει και των νέων οριζόντων που ανοίγονται.

Μετά από μια μακρά περίοδο ευημερίας, αντιμετωπίσαμε διαδοχικά οικονομικές, υγειονομικές και ενεργειακές κρίσεις, ενώ ταυτόχρονα μεταλλάσσουμε τις κοινωνίες και τις οικονομίες μας ώστε να αποφύγουμε ή να μετριάσουμε τις κλιματικές κρίσεις.

Στη χώρα μας, που χτυπήθηκε ιδιαίτερα από το αλληπάλληλο των κρίσεων, προσπαθούμε επιπλέον να τακτοποιήσουμε και να νοικοκυρέψουμε τους πόρους και τις υποδομές μας προς την κατεύθυνση της βέλτιστης διαχείρισης και της ασφάλειας.

Με όλα αυτά να συμβαίνουν γύρω μας νομίζουμε ότι δεν υπήρξε πιο κατάλληλη εποχή να ανοίξουμε τη συζήτηση σχετικά με τα φράγματα ως κομμάτι της οικονομίας μας, ως απαραίτητα εργαλεία για την ενεργειακή μετάβαση, ως απαραίτητα στοιχεία της βέλτιστης διαχείρισης των υδατικών πόρων μας, ως κατασκευές που έχουν ανάγκη τη φροντίδα και τη γνώση για να εξυπηρετήσουν το ρόλο τους με ασφάλεια.

Ας ξανασυναντηθούμε λοιπόν από κοντά για να μιλήσουμε τεχνικά, για τις προόδους και τις ανησυχίες μας, αλλά και ανθρώπινα, για όσα δεν είπαμε τόσο καιρό που κρατάγαμε τις κοινωνικές αποστάσεις.

Προσβλέποντας στη διεπιστημονική αλλά και την διακοινωνική επικοινωνία, η Ελληνική Επιτροπή Μεγάλων Φραγμάτων διοργανώνει το 4ο Συνέδριο Φραγμάτων και Ταμιευτήρων στην Αθήνα, στις 10-11/9/2024, με τη φιλοδοξία αυτό να αποτελέσει μοχλό τεχνικής πρόοδου και εφελτήριο ανάπτυξης.

Το ΔΣ της ΕΕΜΦ

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Παπαχατζάκη Χαρά

ΔΣ ΕΕΜΦ

Παπανικολάου Πάνος

ΔΣ ΕΕΜΦ

Δήμου Χρήστος

ΔΣ ΕΕΜΦ

Λαζαρίδου Σέρα

ΔΣ ΕΕΜΦ

Σαρλά Σοφία

ΔΣ ΕΕΜΦ

Μπενσασσών Λίζα

ΔΣ ΕΕΜΦ

Ράμπιας Ευάγγελος

ΔΣ ΕΕΜΦ

Σούλης Βασίλης

ΔΣ ΕΕΜΦ

Φωτοπούλου Σία

ΔΣ ΕΕΜΦ

Ντουνιάς Γιώργος

ΔΣ ΕΕΜΦ

Αναστασόπουλος Κωστας

ΔΣ ΕΕΜΦ

Μαύρος Ιωάννης

ΔΕΗ ΑΕ

Μπουρμπουράκης Παναγιώτης

ΔΕΗ Ανανεώσιμες

Σακκάς Ευθύμιος

ΕΥΔΑΠ

Αλεξανδρής Δημήτριος

Πολιτική Προστασία, Δ/νση Σχεδιασμού

Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών

Άρης Ψιλοβίκος

Ελληνική Υδροτεχνική Ένωση

Βασιλικός Κωνσταντίνος

Ελληνικός Σύνδεσμος Μικρών

Υδροηλεκτρικών Έργων ΕΣΜΥΕ

Πυργιώτης Λάμπρος

Ελληνική Αρχή Γεωλογικών &

Μεταλλευτικών Ερευνών ΕΑΓΜΕ

Μαμαγκάκης Ευάγγελος

Οργανισμός Ανάπτυξης Κρήτης ΟΑΚ

Ζαλαχώρη Ιωάννα

ΣΜΥΕ

Φίικης Ιωάννης

ΕΕΣΥΕ

Κοτσώνης Αντώνιος

Δ/ντης ΔΑΦ

Τσικνάκου Γιούλα

Μέλος ΕΕΜΦ

Μαρίνος Βασίλειος

ΕΜΠ

Λουπασάκης Κωνσταντίνος

Ελληνική Επιτροπή Τεχνικής Γεωλογίας

ΕΕΤΓ

Καστραντά Γεωργία

ΥΠΥΜ

Δέλη Μαρίνα

Δ/ντρια ΥΠΑΓΑΝ

Ντακούλας Πάνος

ΕΕΕΕΓΜ

ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

- ⦿ ΕΝΕΡΓΕΙΑ / ΑΝΤΛΗΣΙΟΤΑΜΙΕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΡΑΓΜΑΤΑ
- ⦿ ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ / ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ / ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑ ΤΩΝ ΦΡΑΓΜΑΤΩΝ
- ⦿ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ, ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΦΡΑΓΜΑΤΩΝ
- ⦿ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΦΡΑΓΜΑΤΩΝ: ΑΣΦΑΛΕΙΑ / ΑΠΟΔΟΣΗ
- ⦿ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ / ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΡΙΣΕΩΝ
- ⦿ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ / ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ
- ⦿ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΩΝ / ΠΛΗΜΜΥΡΩΝ / ΦΕΡΤΩΝ ΥΛΩΝ
- ⦿ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΦΡΑΓΜΑΤΩΝ / ΟΙΚΟ-ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ & ΟΙΚΟ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**Χαιρετισμοί**

8:30 Καλωσόρισμα
Χ. Παπαχατζάκη
Πρόεδρος ΕΕΜΦ

8:45 Χαιρετισμός
Ν. Ταχιάος
Υφυπουργός Υποδομών και Μεταφορών

Διάλεξη

8:50 **International Outlook on Pumped Storage Hydropower**
E. Rich

09:20-10:00 Προσκεκλημένες Ομιλίες & Παρεμβάσεις

09:20 **Sustainable hydropower, unleashing the power of nature:**
• Hydropower production and Pumped Hydro Storage
• Climate crisis and the Energy System

ΔΕΗ Α.Ε

09:40 **The support of European authorities in full alignment with the global influence of IHA, reversed stagnation and gave new impetus to the development of new pump-hydro and hydroelectric projects in Greece**

ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ

09:55 **ETIP-Hydropower**
Σ. Λαζαρίδου

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Χαιρετισμοί

10:00 Έναρξη Συνεδρίου
Χ. Σταϊκούρας
Υπουργός Υποδομών και Μεταφορών

10:10 Χαιρετισμός
Α. Κοτσώνης
Γενικός Διευθυντής Γενικής Διεύθυνσης Υδραυλικών Λιμενικών και Κτιριακών Υποδομών και Πρόεδρος Διοικητικής Αρχής Φραγμάτων, Υπ.Υ.Με

10:20-10:35 Προσκεκλημένες Ομιλίες & Παρεμβάσεις

10:20 Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδάτων-Υδραυλικά Έργα Πολλαπλής Χρήσης και (Μ)ΥΗΕ
ΕΣΜΥΕ

10:30 Διερεύνηση υδροδυναμικού της νησιωτικής χώρας μέσω παράκτιων συστημάτων αντλησιοταμίευσης
Α. Γιούτσος

10:35-11:00 Διάλειμμα καφέ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**11:00-12:30 Συνεδρία 1: Αντλησιοταμίευση, Ενέργεια & Ταμιευτήρες**

Προεδρείο: Π. Μπουρμπουράκης, Σ. Λαζαρίδου, Σ. Σαρλά

Η σημασία της αντλησιοταμίευσης & το παράδειγμα του
αντλησιοταμιευτικού έργου στη θέση «Τριχωνίδα»

Α.Μ Μαλανδράκη, Π. Τσικνάκου

Δυνατότητα κατασκευής έργων αποταμίευσης ενέργειας μέσω άντλησης
στην ηπειρωτική Ελλάδα

Ι. Στεφανάκος

Έργα αντλησιοταμίευσης στην περιοχή αρμοδιότητας της ΕΥΔΑΠ

Β. Σούλης

Τεχνικό-οικονομική αξιολόγηση υβριδοποίησης αντλησιοταμιευτικών
έργων με χρήση φωτοβολταϊκών συστημάτων

Χ. Δήμου, Γ. Τσεκούρας

Προτεινόμενες άμεσες ενέργειες με ώριμα για κατασκευή υδροηλεκτρικά
έργα

Ι. Στεφανάκος

Μεθοδολογία αξιοποίησης των εποχικών προγνώσεων στον
προγραμματισμό του Εθνικού Διασυνδεδεμένου Συστήματος Ηλεκτρικής
Ενέργειας

Γ. Τζάνες, Α-Τ. Στάμου, Γ. Μητσόπουλος, Ε.Μ. Σύρμου, Σ. Μοιρασγεντής,

Χ. Γιαννακόπουλος, Α.Καράλη, Β. Βαρώτσος, Α. Τσιλιμίγκρας,

Α. Κουτρούλης, Ι. Στεφανάκος, Ι. Καλδέλλης, Α. Στάμου

12:30-14:00 Μεσημεριανό διάλειμμα

14:00-15:30 Συνεδρία 2: ΣΑΕΚ - Ασφάλεια Φραγμάτων

Προεδρείο: Α. Κοτσώνης, Γ. Ντουνιάς, Χ. Δήμου

Διακινδύνευση και ανθεκτικότητα στη διαχείριση της ασφάλειας
φραγμάτων

Π. Πρίνος

Στρογγυλή Τράπεζα: ΣΑΕΚ, προσδοκίες και δυσκολίες

15:30-16:00 Διάλειμμα καφέ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**Διαλέξεις**

- 16:00-16:20 Το μέλλον των Φραγμάτων στην Ευρώπη: Προκλήσεις, Ευκαιρίες και Κίνδυνοι σε ένα απαιτητικό περιβάλλον**
Λ. Μπενσασσών
- 16:20-16:40 European Club της ICOLD: Δράσεις για την ευαισθητοποίηση των πολιτών σχετικά με τα φράγματα, σε ένα μεταβαλλόμενο ευρωπαϊκό περιβάλλον**
Σ. Λαζαρίδου

16:40-18:00 Συνεδρία 3: Περιβαλλοντικά και Κοινωνικά θέματα Φραγμάτων και Ταμιευτήρων

Προεδρείο: Ε. Μαμαγκάκης, Ι. Ζαλαχώρη, Ε. Ράμπιας

Μεθοδολογία σχεδιασμού διόδων ιχθύων με τη χρήση ολοκληρωμένου μαθηματικού μοντέλου

Γ. Μητσόπουλος, Γ. Τσάμης, Γ. Οικονόμου, Α. Κώστα, Ι. Ξανθοπούλου, Α. Στάμου

Τα μεγάλα ΥΗΕ Θησαυρού και Πλατανόβρυσης στον ποταμό Νέστο και η συνύπαρξή τους με την ιχθυοπανίδα

Α. Ψιλοβίκος, Θ. Παπαθανασίου, Ν. Βλάχος, Π. Ψωφάκης, Ι. Σαραντοπούλου, Γ. Γκάφας, Α. Εξαδάκτυλος

Περιβαλλοντικές και κοινωνικές επιπτώσεις του φράγματος Αποσελέμη (Κρήτη), σύμφωνα με την τοπική κοινή γνώμη - Επικαιροποιημένες απόψεις

Χ.Δ. Βογιατζή, Κ.Ι. Λουπασάκης

Η πρόκληση της ένταξης των έργων υποδομής στο τοπίο και η σημασία του αρχιτεκτονικού σχεδιασμού των φραγμάτων

Ρ. Ιωαννίδης, Γ. Φ. Σαργέντης, Α. Ευστρατιάδης, Ν. Μαμάσης, Δ. Κουτσογιάννης

Φράγματα και Αρχιτεκτονική Τοπίου. Η περίπτωση του φράγματος Κατράρη Καλαμωτής Χίου.

Μ. Σ. Νανά

18:00 Δεξίωση Υποδοχής

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**Διαλέξεις**

08:30-09:00 Dam safety: insights and mediterranean challenges
E. Cifres

09:00-09:30 Επιθεωρήσεις ασφάλειας φραγμάτων – Βασικές αρχές και συνήθη προβλήματα
Γ. Ντουνιάς

09:30-10:00 Ο ρόλος της υδροηλεκτρικής ενέργειας στο ενεργειακό μείγμα της χώρας
N. Τσάφος

10:00-11:30 Συνεδρία 4α: Καινοτομίες στο σχέδιασμό και την παρακολούθηση φραγμάτων

Προεδρείο: Π. Ντακούλας , Β. Μαρίνος , Ε. Σακκάς, Κ. Αναστασόπουλος

Η συμπεριφορά του φράγματος Αστερίου στον ποταμό Παραπείρο κατά την πρώτη πλήρωση

Σ. Σακελλαρίου, Σ. Λαζαρίδου, Γ. Ντουνιάς, Λ. Σωμάκος,
Π. Διαμαντοπούλου, Κ. Σκουρλής

Υψηλή γεωτεχνική διακινδύνευση στη θεμελίωση και καινοτομία στο σχεδιασμό και την κατασκευή του φράγματος NYABARONGO-II, στη Ρουάντα
N. Καζίλης

Απόκριση ανάντη πλάκας σκυροδέματος φράγματος CFRD κατά την πλήρωση του με εφαρμογή 3D πλέγματος του φράγματος και της περιβάλλουσας κοιλάδας

A.M. Κωμοδρόμος, Π. Ντακούλας, Χ. Δημόπουλος, Χ.Κ. Δήμου,
Χ. Παπαχατζάκη

Εμπειρίες από την κατασκευή του μεγάλων διαστάσεων θαλάμου του Σ.Π. του Υδροηλεκτρικού Έργου Μετσοβίτικου μέσα σε ένα αφιλόξενο φλυσικό περιβάλλον

Δ.Ντάλιας, Κ. Σαμφάκης - Μπακόπουλος, Χ. Παπαχατζάκη

Έργο αντλησιοταμίευσης Αμφιλοχίας υπό κατασκευή, ισχύος 680MW - φράγμα Αγίου Γεωργίου: στεγάνωση θεμελίωσης, σεισμική ανάλυση & έλεγχοι ευστάθειας

I. Ψυχάρης, Π. Δρυμωνίτου - Τσικνάκου, Χ. Στειακάκης, Ε.Π Πείτσινη

11:30-12:00 Διάλειμμα καφέ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

12:00-13:30 Συνεδρία 4β: Καινοτομίες στο σχέδιασμό και την παρακολούθηση φραγμάτων

Προεδρείο: Κ. Λουπασάκης, Π. Τσικνάκου-Δρυμωνίτου, Γ. Καστραντά, Σ. Φωτοπούλου

Experimental investigation of the structural performance of existing and reinforced PCCP pipes

V. Soulis, A. Christoforou, K. Katakalos, V. Bardakis, G. Antonakopoulos

Αναβάθμιση υδροηλεκτρικού φράγματος στις ΗΠΑ με την τεχνολογία των Fusegates

E.E. Ράμπιας

Μια σύνθετη διαστασιολόγηση ταμιευτήρα με συνδυασμό ψηφιακών εργαλείων

Λ. Μπενσασσών, Β. Παπαλεξόπουλος, Α. Μπενσασσών, Α. Κεφαλίδου

Σεισμική παρακολούθηση φραγμάτων και ταμιευτήρων: Εφαρμογή καλών πρακτικών στις υποδομές της ΔΕΗ

Χ.Π. Ευαγγελίδης, Ι. Φουντουλάκης, Κ. Κοντάκος, Σ. Λιακόπουλος, Γ. Δρακάτος, Ι. Μαύρος, Χ. Παπαχατζάκη

Παρακολούθηση του δεξιού αντερείσματος του φράγματος Πολυφύτου (Περιοχή Αλέξης) με χρήση ρομποτικού γεωδαιτικού σταθμού - αποτελέσματα περιόδου 2015 – 2023

Β. Βλαχάκης, Ι. Παπούδας

Γεωδαιτικές μετρήσεις για την παρακολούθηση του φράγματος Θησαυρού - ανασκόπηση 2013-2023

Β. Βλαχάκης, Ι. Παπούδας

13:30-14:30 Μεσημεριανό διάλειμμα

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**Διάλεξεις**

14:30-15:00 **Assessment of water availability for agriculture in Mediterranean basins under climate change scenarios**

A. Granados

15:00-15:30 **Μοντελοποίηση ακραίων βροχοπτώσεων για τον σχεδιασμό υδραυλικών έργων και φραγμάτων: Η νέα μεθοδολογία και η εφαρμογή της στην ελληνική επικράτεια**

Δ. Κουτσογιάννης, Θ. Ηλιοπούλου, Α. Κουκουβίνος, Ν. Μαλάμος,
Ν. Μανάσης, Π. Δημητριάδης, Ν. Τεπετίδης, Δ. Μαρκαντώνης

15:30-16:00 **Η συμβολή των φραγμάτων στην αντιμετώπιση των πλημμυρών στη Θεσσαλία**

Ι. Καραβοκύρης, Ε. Βασιλείου, Α. Ζαρκαδούλας, Γ. Παπαδονικολάκη,
Χ. Σκάντζας, Γ. Καραβοκύρης

16:00-16:30 **Συνεδρία 5α: Κλιματική Αλλαγή, Υδρολογία - Πλημμύρες Θεσσαλίας**

Προεδρείο: Α. Ψιλοβίκος, Σ. Μίχας, Λ. Μπενσασσών

Μεθοδολογία Προσαρμογής Υδραυλικών Έργων με Ταμιευτήρες και Φράγματα στην Κλιματική Αλλαγή - Εφαρμογή στο αρδευτικό και αντιπλημμυρικό έργο στην Κουντούρα Σελίνου Χανίων

Ε.Μ. Σύρμου, Γ. Μητσόπουλος, Γ. Τζάνες, Α.Τ. Στάμου, Α. Κουτρούλης,
Γ. Τσάμης, Γ. Οικονόμου, Α. Κώστα, Ι. Ξανθοπούλου, Α. Ι. Στάμου

Κλιματική αλλαγή και υδροηλεκτρική ενέργεια: η περίπτωση των μικρών υδροηλεκτρικών έργων

Χ. Σκουληκάρης

16:30-17:00 **Διάλειμμα καφέ**

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**17:00-18:45 Συνεδρία 5β: Κλιματική Αλλαγή, Υδρολογία - Πλημμύρες Θεσσαλίας**

Προεδρείο: Π. Παπανικολάου, Α. Πυργιώτης, Β. Σούλης

Έργα αντιπλημμυρικής προστασίας στον πλημμυρικό κίνδυνο της περιοχής Μαρκόπουλο Αττικής, στις εκβολές του ρέματος Ερασίνου - Μελέτη Θραύσης Φράγματος
Β. Καλαμάτας

Αξιολόγηση πολιτικών διαχείρισης συστημάτων υδροηλεκτρικών έργων υπό το πρίσμα του πλημμυρικού κινδύνου των κατάντη περιοχών: Η περίπτωση του Αλιάκμονα
Π. Δήμας, Ν. Μαμάσης, Α. Λύκου, Ε. Ζαχαροπούλου, Γ.-Κ. Σακκή, Τ. Καραντουμάνης, Α. Ευστρατιάδης, Ι. Μαύρος

Ενυδρίς: Λογισμικό για τη γεωγραφική – υδρολογική – υδραυλική απεικόνιση και διαχείριση δεδομένων για υδροσυστήματα: Εφαρμογή στο υδροδοτικό σύστημα της Αθήνας
Α. Χριστοφίδης, Θ. Ηλιοπούλου, Π. Δημητριάδης, Δ. Κουτσογιάννης, Α. Κουκουβίνος, Β. Σούλης, Γ.-Φ. Σαργέντης, Χ. Μυριούνης, Α. Χριστοφόρου

Διαχείριση στερεομεταφοράς σε ταμιευτήρες: Γιατί είναι απαραίτητη, κριτήρια σχεδιασμού και παραδείγματα από τη διεθνή πράξη
Ν. Ευθυμίου

Εκτίμηση ρυθμού πρόσχωσης και μέτρων διαχείρισης φερτών σε ελληνικούς ταμιευτήρες
Μ. Παπανικολάου, Σ. Λαζαρίδου, Ν. Ευθυμίου, Σ. Μίχας

Η επίδραση της χαραδρωτής διάβρωσης (gully erosion) στη στερεοαπορροή και στην πρόσχωση δύο ταμιευτήρων στην Τυνησία
Σ. Βαβουλογιάννης, Δ. Ζαρρής

Ο ρόλος των φραγμάτων στη διαχείριση των υδατικών πόρων του υδατικού διαμερίσματος νήσων Αιγαίου, σήμερα και στο προσεχές χρονικό διάστημα
Κ. Νικολάου

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ημερομηνία και τόπος διεξαγωγής

10 - 11 Σεπτεμβρίου 2024
Πολεμικό Μουσείο - Αθήνα
Βασ. Σοφίας & Ριζάρη 2
Τηλ: 210 7252974
Website: <https://warmuseum.gr/>

Ιστότοπος Συνεδρίου

<https://www.gcold-conference.gr/>

Κονκάρδα συνέδρων

Όλοι οι σύνεδροι θα παραλάβουν από τη γραμματεία του συνεδρίου την κονκάρδα, την οποία είναι υποχρεωμένοι να την σαρώνουν κατά την είσοδο και έξοδο τους από τη συνεδριακή αίθουσα.

Οπτικά μέσα - Τεχνική γραμματεία

Η αίθουσα διεξαγωγής του συνεδρίου θα είναι τεχνικά εξοπλισμένη για τις παρουσιάσεις μέσω Η/Υ.

Εμπορική έκθεση

Κατά τη διάρκεια του συνεδρίου θα λειτουργεί έκθεση προϊόντων και μηχανημάτων.

Γλώσσα Συνεδρίου

Οι διαλέξεις των ξένων ομιλητών θα πραγματοποιούνται στα αγγλικά και δε θα υπάρχει ταυτόχρονη μετάφραση

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Η Οργανωτική Επιτροπή θα ήθελε να ευχαριστήσει για την συμβολή τους στην επιτυχία του Συνεδρίου τις ακόλουθες εταιρείες.

DIAMOND SPONSOR



PLATINUM SPONSOR



SILVER SPONSOR



SPONSORS



ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ



Global Events
...makes the difference!
Διοργάνωση Συνεδρίων - Εκδηλώσεων

Θεσσαλονίκη: Σταδίου 50Α, 55534 Πυλαία Θεσσαλονίκης
Τηλ.: 2310 247743/34, **email:** info@globalevents.gr

Αθήνα: Βαλέστρα 2 & Λεωφ. Α. Συγγρού 168, 17671 Αθήνα
Τηλ.: 210 3250260, **e-mail:** athens@globalevents.gr

www.globalevents.gr

