



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΦΡΑΓΜΑΤΩΝ  
Μέλος της Διεθνούς Επιτροπής Μεγάλων Φραγμάτων

# 3<sup>ο</sup> ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΦΡΑΓΜΑΤΩΝ & ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΩΝ

Διαχείριση Έργων και Προοπτικές Ανάπτυξης

Αίγινα Ζαππείου ΑΘΗΝΑ

12-14 Οκτωβρίου, 2017

[www.fragmata2017.gr](http://www.fragmata2017.gr)

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ



Λεωφ. Μεσογείων 15, 115 26 Αθήνα • Τηλ.: 210 74 99 300/318 • Fax: 210 77 05 752  
E-mail: [gkateriniou@triaenatours.gr](mailto:gkateriniou@triaenatours.gr) • Web site: <http://www.triaenacongress.gr>

ΑΓΗΣΙΛΑΟΥ 56-58, 104 36 ΑΘΗΝΑ (μέσω ΔΕΗ – ΔΥΗΠ)

Η/Δ: [eemf@eef.gr](mailto:eemf@eef.gr), [www.eef.gr](http://www.eef.gr)

## 3<sup>η</sup> ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Η Ελληνική Επιτροπή Μεγάλων Φραγμάτων (ΕΕΜΦ) με χαρά διοργανώνει το 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Φραγμάτων και Ταμιευτήρων στις 12 - 15 Οκτωβρίου του 2017 στην Αθήνα, στην Αίγινα Ζαππείου.

Τα τελευταία χρόνια, εξαιτίας της οικονομικής ύφεσης, η ανάπτυξη των μεγάλων έργων υποδομής επιβραδύνθηκε σημαντικά και τα φράγματα δεν αποτέλεσαν εξαίρεση. Πολλά έργα παραμένουν ημιτελή ή σε φάση σχεδιασμού, παρόλο που η ανάγκη περαιτέρω βελτίωσης της διαχείρισης του υδατικού δυναμικού της χώρας παραμένει επιτακτική. Οι αυξανόμενες απαιτήσεις για νερό ύδρευσης και άρδευσης, καθώς και η κρισιμότητα της βελτίωσης της αντιπλημμυρικής προστασίας της χώρας καθιστούν μεγαλύτερη από ποτέ την ανάγκη υλοποίησης τέτοιων έργων που συνεισφέρουν στην προστασία του περιβάλλοντος, εξασφαλίζοντας την επανατροφοδότηση των υπόγειων υδροφορέων, την αναβάθμιση των οικοσυστημάτων, αλλά και την ανάπτυξη παράπλευρων δραστηριοτήτων ειδικά στον τομέα του τουρισμού που αποτελεί έναν από τους βασικούς άξονες ανάπτυξης της χώρας. Επιτακτική άλλωστε είναι η και ανάγκη για υλοποίηση υδροηλεκτρικών φραγμάτων και ταμιευτήρων, καθώς η ενέργεια που παράγουν είναι εγχώρια, με υψηλή ευελιξία που διασφαλίζει την ευστάθεια του συστήματος, με χαμηλό ανθρακικό αποτύπωμα, χαμηλές εκπομπές ρύπων και ανταγωνιστικό κόστος.

Η ΕΕΜΦ καλεί όλους όσους πιστεύουν ότι τα φράγματα και οι ταμιευτήρες είναι σημαντικά για τη χώρα μας -αλλά και όσους δεν το πιστεύουν- να συμμετάσχουν στο Συνέδριο, να ανταλλάξουν γνώσεις, εμπειρίες και ιδέες και να μοιραστούν τους προβληματισμούς τους σχετικά με τις εξελίξεις και το μέλλον των έργων αυτών. Στόχος του Συνεδρίου είναι να αναδειχθούν, μέσω της εμπειρίας των συγγραφέων και των συνέδρων, τρόποι, μέσα και διαδικασίες, ώστε τα φράγματα να γίνουν πιο άρτια τεχνικά, πιο σύγχρονα τεχνολογικά, ασφαλέστερα στη λειτουργία τους, πιο φιλικά στο περιβάλλον και στην ανάπτυξη παράπλευρων δραστηριοτήτων, ώστε να καταστούν αποδεκτά στο κοινό και να πάρουν τη θέση που τους αξίζει για την περαιτέρω ανάπτυξη της χώρας.

Φιλοδοξούμε το 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Φραγμάτων και Ταμιευτήρων, βαδίζοντας στα χνάρια των προηγούμενων συνεδρίων, αφενός να αποτελέσει εργαλείο βελτίωσης του θεσμικού πλαισίου και όλων όσων ασχολούνται με το σχεδιασμό, την κατασκευή, την επίβλεψη, τη λειτουργία και τη συντήρηση των φραγμάτων και ταμιευτήρων, και αφετέρου να καταστήσει τα μεγάλα και σημαντικά αυτά έργα πιο φιλικά στους αποδέκτες των θετικών επιπτώσεών τους, δηλαδή στο ευρύτερο κοινωνικό σύνολο.

### Κόστος Συνεδρίου

Τακτικοί Συνέδριοι: 150€, Νέοι Επιστήμονες (έως 30 ετών): 75€, Φοιτητές Σπουδαστές 30€.  
Πακέτα Έκπτωσης σε περίπτωση Μαζικών Εγγραφών Τακτικών Συνεδρίων. Πλέον των πέντε (5) τακτικών συνέδρων και για τους επόμενους ισχύουν τα κάτωθι:

6	ως	10	Συνέδριοι:	<u>5%</u>	Έκπτωση	Κόστος Εγγραφής:	142.50€
11	ως	20	Συνέδριοι:	<u>10%</u>	Έκπτωση	Κόστος Εγγραφής:	135.00€
21	ως	30	Συνέδριοι:	<u>15%</u>	Έκπτωση	Κόστος Εγγραφής:	127.50€
31	ως	40	Συνέδριοι:	<u>20%</u>	Έκπτωση	Κόστος Εγγραφής:	120.00€
Άνω των		41	Συνέδρων:	<u>25%</u>	Έκπτωση	Κόστος Εγγραφής:	112.50€

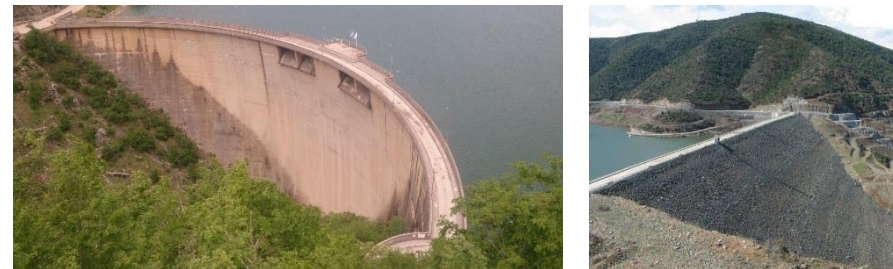
Εγγραφές: [gkateriniou@triaenatours.gr](mailto:gkateriniou@triaenatours.gr) ή στην ιστοθέση: <http://fragmata2017.gr/home>

<u>Πρόγραμμα Συνεδρίου</u>	
<b>Πρώτη Ημέρα - Πέμπτη 12 Οκτωβρίου</b>	
<b>Έναρξη Συνεδρίου- Χαιρετισμοί</b>	
<b>Προσκεκλημένη Ομιλία</b> <i>Michel Lino (Αντιπρόεδρος Ευρώπης ICOLD)</i> <i>The faced symmetrical hardfill dam: feedback from 25 years of experience</i>	
<b>1<sup>η</sup> Συνεδρία:</b> Εξελίξεις στον σχεδιασμό και κατασκευή φραγμάτων: Τύποι Φραγμάτων και Υλικά Κατασκευής	
Διάλειμμα καφέ	
<b>Ειδική Ομιλία</b> <i>Ιωάννης Αργυράκης (ΔΕΗ ΑΕ)</i> <i>Η συμβολή των Υδροηλεκτρικών Έργων της ΔΕΗ στην ανάπτυξη της χώρας</i>	
<b>2<sup>η</sup> Συνεδρία:</b> Φράγματα, Ενέργεια και Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων	
Διάλειμμα φαγητού	
<b>Ειδική Ομιλία</b> <i>Δημήτριος Κουτσογιάννης &amp; Ρωμανός. Ιωαννίδης (ΕΜΠ)</i> <i>Η ενεργειακή, περιβαλλοντική και αισθητική υπεροχή των μεγάλων υδροηλεκτρικών έργων έναντι των άλλων έργων ανανεώσιμης ενέργειας</i>	
<b>3<sup>η</sup> Συνεδρία:</b> Φράγματα, Ταμιευτήρες και Περιβάλλον	
<b>ΤΕΛΟΣ ΠΡΩΤΗΣ ΗΜΕΡΑΣ</b>	
<b>Δεύτερη Ημέρα - -Παρασκευή 13 Οκτωβρίου</b>	
<b>Προσκεκλημένη Ομιλία</b> <i>Anton Schleiss (Πρόεδρος ICOLD)</i> <i>Dams and reservoirs as vital water infrastructures to ensure worldwide sustainable prosperity</i>	
<b>Ειδική Ομιλία</b> <i>Αντώνιος Κοτσώνης (Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών)</i> <i>Η θέσπιση της Διοικητικής Αρχής Φραγμάτων (ΔΑΦ)</i>	
<b>4<sup>η</sup> Συνεδρία:</b> Σχεδιασμός Φραγμάτων και Ταμιευτήρων (1): Γεωλογικά και Γεωτεχνικά θέματα	
Διάλειμμα καφέ	
<b>Προσκεκλημένη Ομιλία</b> <i>Jean Jacques FRY (Πρόεδρος ICOLD European club )</i> <i>A simplified seismic analysis of embankment dams calibrated on real data</i>	
<b>5<sup>η</sup> Συνεδρία:</b> Σχεδιασμός Φραγμάτων και Ταμιευτήρων (2): Υδρολογικά, Υδραυλικά και Αντισεισμικά θέματα	
Διάλειμμα φαγητού	
<b>6<sup>η</sup> Συνεδρία:</b> Παρουσίαση Έργων	
<b>ΑΝΟΙΧΤΗ ΣΥΖΗΤΗΣΗ</b>	
<b>ΤΕΛΟΣ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΗΜΕΡΑΣ</b>	

## Τεχνική Επίσκεψη στα Φράγματα της Θεσσαλίας

Σάββατο 14 και Κυριακή 15 Οκτωβρίου 2017

Στα πλαίσια του Συνεδρίου θα πραγματοποιηθεί τεχνική επίσκεψη σε τρία φράγματα της Θεσσαλίας, με μια διανυκτέρευση στην Καλαμπάκα, δίπλα στα Μετέωρα. Η επίσκεψη περιλαμβάνει α) το τοξωτό φράγμα Ταυρωπού (που σχηματίζει την λίμνη Πλαστήρα), β) το λιθόρριπτο φράγμα του Σμοκόβου και γ) το υπό κατασκευή φράγμα μεικτού τύπου (γεώφραγμα και σκληρό επίχωμα) του Ληθαίου.



Στα πλαίσια της Τεχνικής Επίσκεψης διοργανώνεται και επίσκεψη στα Μετέωρα, ώστε οι παρευρισκόμενοι να θαυμάσουν από κοντά το τοπίο του ιδιαίτερα ενδιαφέροντος αυτού γεωλογικού σχηματισμού.



Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοθέση:

<http://fragmata2017.gr/technical-visit>

Καθώς, ο αριθμός των θέσεων είναι περιορισμένος παρακαλούμε δηλώστε συμμετοχή έως την Παρασκευή 29 Σεπτεμβρίου 2017.

Κόστος Συμμετοχής (καλύπτει διαμονή και μεταφορά): 90€ (μονόκλινο), 80€ (δίκλινο)

## Διαγωνισμός Φωτογραφίας

Στο πλαίσιο του συνεδρίου, θα διεξαχθεί διαγωνισμός Φωτογραφίας με γενικότερο θέμα «Φράγματα & Ταμιευτήρες». Ο διαγωνισμός είναι ανοιχτός σε όσους συμμετάσχουν στις εργασίες του Συνεδρίου.

Περισσότερες πληροφορίες για τον διαγωνισμό στην ιστοθέση:

<http://fragmata2017.gr/files/PhotoContestDams2017.pdf>

Υποβολή Φωτογραφιών για τον Διαγωνισμό: 2 Οκτωβρίου 2017

### Οργανωτική Επιτροπή

Ντουνιάς Γιώργος, Δρ Πολ. Μηχ., Πρόεδρος ΕΕΜΦ  
Αναστασόπουλος Κωνσταντίνος, Πολ. Μηχ., πρώην πρόεδρος ΕΕΜΦ  
Αργυράκης Ι., Μηχ. Μηχ., Δ/ντης ΔΥΗΠ, ΔΕΗ ΑΕ  
Γεωργαλάς Γιώργος, Πολ. Μηχ., μέλος ΔΣ ΕΕΜΦ  
Γεωργιόπουλος Δημήτρης, Πολ. Μηχ., μέλος ΔΣ ΕΕΜΦ  
Γκίνη Μαρία, Τοπ. Μηχ., Δ/ντρια, ΕΓΥ  
Δαμβέρνης Χρήστος, Πολ. Μηχ., Πρόεδρος ΣΜΥΕ-ΔΥΠ  
Δέλη Μαρίνα, Πολ. Μηχ., Υπ.Α.Α.Τ.  
Δήμου Χρήστος, Δρ. Πολ. Μηχ., ΔΕΗ ΑΕ  
† Καρασαχινίδης Οδυσσεάς, Πολ. Μηχ., Β' Αντιπρόεδρος ΕΕΜΦ  
Κωνσταντάκος Μενέλαος, Πολ. Μηχ., πρ. σύμβουλος ΣΤΕΑΤ  
Κοτσώνης Αντώνης, Πολ. Μηχ., ΥΠΥΜΕΔΙ Δ/ντης ΔΑΕΕ  
Λαζαρίδου Σεραφείνα, Πολ. Μηχ., Μέλος ΔΣ ΕΕΜΦ  
Μαμαγκάκης Ευάγγελος, Πολ. Μηχ., ΟΑΚ  
Μαμάσης Νίκος, Αναπλ. Καθηγητής ΕΜΠ, Α' Αντιπρόεδρος ΕΕΜΦ  
Μαρίνος Βασίλης, Επ. Καθηγητής Τεχνικής Γεωλογίας Α.Π.Θ., Πρόεδρος ΕΕΤΓ.  
Μουτάφης Νίκος, Δρ Πολ. Μηχ., Πρώην Πρόεδρος ΕΕΜΦ  
Μπενσασσών Αβραάμ, Πολ. Μηχ., τέως Αντιπρόεδρος ΕΕΜΦ  
Νιφάκου Μαριάντζελα, Πολ. Μηχ., ΔΕΗ ΑΕ  
Παπαγιαννίδης Δημήτρης, Πολ. Μηχ., ΥΠΥΜΕΔΙ Δ/ντης ΕΥΔΕ ΚΥΥ  
Παπαχατζάκη Χαρά, Πολ. Μηχ., Γεν. Γραμματέας ΕΕΜΦ  
Παχάκης Μιχαήλ, Πολ. Μηχ., Αντιπρόεδρος ΕΕΕΕΓΜ  
Προυντζόπουλος Γιώργος, Δρ. Πολ. Μηχ., μέλος ΔΣ ΕΕΣΥΕ  
Ράμπιας Ευάγγελος, Πολ. Μηχ., μέλος ΔΣ ΕΕΜΦ  
Σαρλά Σοφία, Πολ. Μηχ., ΔΕΗ ΑΕ  
Σιάχου Σοφία, Πολ. Μηχ., Ταμίας ΕΕΜΦ  
Σούλης Βασίλειος, Πολ. Μηχ., μέλος ΔΣ ΕΕΜΦ  
Στεφανάκου Γεωργία, Πολ. Μηχ., Β. Γεν. Δ/ντρια ΕΑΑ, ΕΥΔΑΠ ΑΕ  
Τούρτα Πηνελόπη, Πολ. Μηχ., ΥΠΥΜΕΔΙ Αναπλ. Δ/ντρια ΔΕΥΑΕΛ  
Τσικνάκου Γιούλα, Πολ. Μηχ., Υδραυλικός Μελετητής

### Επιστημονική Επιτροπή

Γκαζέτας Γεώργιος, Δρ. Πολ. Μηχ., Καθηγητής ΕΜΠ  
Δανιήλ Αικατερίνη, Δρ. Πολ. Μηχ., Υδραυλικός Μελετητής  
Θανόπουλος Ιωάννης, Δρ. Πολ. Μηχ., Υδραυλικός Μελετητής  
Καββαδάς Μιχαήλ, Δρ. Πολ. Μηχ., Αναπλ. Καθηγητής ΕΜΠ  
Καβουνίδης Σπύρος, Δρ. Πολ. Μηχ., Γεωτεχνικός Μελετητής  
Καζίλης Νίκος, Τεχν. Γεωλόγος MSc, Μελετητής  
Καϊμάκη Στέλλα, Δρ. Πολ. Μηχ., Μελέτες Περιβάλλοντος  
Καραβοκύρης Ιωάννης, Δρ. Πολ. Μηχ., Υδραυλικός Μελετητής  
Κλήμης Νίκος, Δρ. Πολ. Μηχ., Αναπλ. Καθηγητής ΔΠΘ  
Κοντοέ Σταυρούλα, Δρ. Πολ. Μηχ., Λέκτορας Imperial College  
Κουτσογιάννης Δημήτριος, Δρ. Πολ. Μηχ., Καθηγητής ΕΜΠ  
Κωτσοβίνος Νικόλαος, Δρ. Πολ. Μηχ., Ομ. Καθηγητής ΔΠΘ  
Λαζαρίδου Μαρία, Δρ. Βιολόγος, Ομ. Καθηγήτρια ΑΠΘ  
Μαρίνος Παύλος, Δρ. Μετ. Μηχ., Ομ. Καθηγητής ΕΜΠ  
Μαρονικολάκης Σοφοκλής, Πολ. Μηχ., τ. Δ/ντης Μελετών ΔΥΗΠ ΔΕΗ  
Μιμίκου Μαρία, Δρ. Πολ. Μηχ., Ομ. Καθηγήτρια ΕΜΠ  
Μιχαηλίδης Ιωάννης, Μηχ. Μηχαν. ΔΕΗ  
Μπουκοβάλας Γιώργιος, Δρ. Πολ. Μηχ., Καθηγητής ΕΜΠ  
Νικολάου Δημήτρης, Πολ. Μηχ., Πρώην Μέλος ΔΣ ΕΕΜΦ  
Ντακούλας Πάνος, Δρ. Πολ. Μηχ., Καθηγητής Παν. Θεσσαλίας  
Παπαγιάννη Ιωάννα, Δρ. Πολ. Μηχ., Καθηγήτρια ΑΠΘ  
Παπαρηγορίου Σπύρος, Δρ. Πολ. Μηχ., Μελέτες Περιβάλλοντος  
Παπαδημητρίου Αχιλλέας, Δρ. Πολ. Μηχ., Επικ. Καθηγητής ΕΜΠ  
Παπανικολάου Παναγιώτης, Δρ. Πολ. Μηχ., Αν. Καθηγητής ΕΜΠ  
Πρίνος Παναγιώτης, Δρ. Πολ. Μηχ., Καθηγητής ΑΠΘ  
Σαμπατακάκης Νίκος, Δρ. Γεωλόγος, Καθηγητής Παν. Πατρών  
Στάμου Αναστάσιος, Δρ. Πολ. Μηχ., Καθηγητής ΕΜΠ  
Στεφανάκος Τζων, Δρ. Πολ. Μηχ., Πρώην Αντιπρόεδρος ΕΕΜΦ  
Τσιαμπάος Γεώργιος, Δρ. Γεωλόγος, Καθηγητής ΕΜΠ  
Τσόγκας Χρήστος, Δρ. Τοπογρ. Μηχ., Καθηγητής ΑΤΕΙ