

United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



UNESCO Chair on  
Sustainable Development Management  
and Education in the Mediterranean  
HELLENIC REPUBLIC  
National and Kapodistrian University of Athens



MINISTRY OF  
ENVIRONMENT  
ENERGY &  
CLIMATE  
CHANGE



# Διεθνές Συνέδριο με θέμα τις Περιβαλλοντικές Προοπτικές του Κόλπου της Ελευσίνας

*Εκεί που η Επιστήμη συναντά την Κοινωνία*

Ελευσίνα, 11-12 Σεπτεμβρίου 2015

Χώρος: Κεντρικό κτίριο Δημαρχείου Ελευσίνας

## Πρόγραμμα Συνεδρίου

### ΜΕΡΑ 1, 11 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2015

Συνεδρία	Διάρκεια	Ομιλητής/Θέμα – Τίτλος Παρουσίασης*
<b>Συνεδρία 1</b> Έναρξη Συνεδρίου Χαιρετισμοί Ο Σκοπός του Συνεδρίου	09:00 – 10:30	<b>Γιώργος Τσουκαλάς</b> , Δήμαρχος Ελευσίνας <b>Ιάκωβος Γκανούλης</b> , Ομότιμος Καθηγητής ΑΠΘ, Ειδικός Γραμματέας Υδάτων, Υπουργείο Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας <b>Gaetano Leone</b> , Συντονιστής Προγράμματος Περιβάλλοντος του ΟΗΕ/ UNEP/MAP <b>Μιχαήλ Σκούλλος</b> , Καθηγητής Πανεπιστημίου Αθηνών, Επιστημονικός Υπεύθυνος Προγράμματος Αριστεία I
<b>Συνεδρία 2</b> Επιστημονικές παρουσιάσεις για τον Κόλπο της Ελευσίνας	10:30 – 12:00	<b>Γ. Κατσούρας</b> - Εισαγωγή στο πρόγραμμα Αριστεία I, «Ολοκληρωμένη έρευνα της βιογεωχημικής συμπεριφοράς των βαρέων μετάλλων στο παράκτιο θαλάσσιο περιβάλλον» <b>Β. Παρασκευοπούλου</b> – Εξέλιξη της ρύπανσης από βαρέα μέταλλα στον Κόλπο της Ελευσίνας: 1978-2015 <b>Α. Παυλίδου</b> - Εξέλιξη της τροφικής κατάστασης στον Κόλπο της Ελευσίνας τα τελευταία 30 χρόνια <b>Τζ. Κατσίκη</b> – Επίπεδα ρύπων και η επίδρασή τους στο βιόκοσμο του Κόλπου της Ελευσίνας <b>Κ. Σακελλάρη</b> - Το θαλάσσιο επιφανειακό μικροφίλμ στον Κόλπο της Ελευσίνας: ιχνημέταλλα και οργανική ύλη <b>Μ. Ριβνσίτς</b> – Μελέτη των μορφών του χαλκού στον Κόλπο της Ελευσίνας: ο ρόλος του μακροφύκου <i>Ulva rigida</i>
<b>Διάλλειμα Καφέ</b>	12:00–12:30	
<b>Συνεδρία 3</b> Επιστημονικές παρουσιάσεις για τον Κόλπο της Ελευσίνας	12:30 – 14:00	<b>Ε. Ρουσελάκη</b> - Βενθικές ροές θρεπτικών αλάτων και συγκεντρώσεις νερών πόρων στον Κόλπο της Ελευσίνας <b>Ν. Καπετανάκη</b> - Μεταβολές του κύκλου των θρεπτικών συστατικών στον Κόλπο της Ελευσίνας υπό συνθήκες προσομοίωσης οξίνισης των ωκεανών <b>Α. Τζιάβα</b> – Επιφανειακά ιζήματα του Κόλπου της Ελευσίνας: Μια πιθανή δευτερογενής πηγή μετάλλων υπό συνθήκες προσομοίωσης οξίνισης των ωκεανών <b>Ε. Καμπέρη</b> - Ροή μετάλλων στην μεσεπιφάνεια ιζήματος – νερού στον Κόλπο της Ελευσίνας <b>Ε. Πρίφτη</b> - Σπάνιες γαίες στα θαλάσσια ιζήματα του Κόλπου της Ελευσίνας <b>Μ. Δασενάκης</b> – Επίπεδα και συμπεριφορά του υδραργύρου στον Κόλπο της Ελευσίνας
<b>Ελαφρύ Γεύμα</b>	14:00–15:00	
<b>Συνεδρία 4</b> Επιστημονικές παρουσιάσεις για τον Κόλπο της		<b>Ο. Χαλκιαδάκη</b> - Βιοσυσσώρευση μετάλλων σε θαλάσσια δίθυρα από παράκτιες περιοχές με βιομηχανική δραστηριότητα <b>Π. Παναγιωτίδης</b> – Οι βενθικές βιοκοινωνίες του Κόλπου της Ελευσίνας <b>Γ. Ασημακοπούλου</b> - Διαχρονικές μεταβολές και τάσεις στο πελαγικό οικοσύστημα του Κόλπου Ελευσίνας



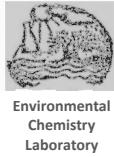
Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



UNESCO Chair on Sustainable Development Management and Education in the Mediterranean  
HELLENIC REPUBLIC  
National and Kapodistrian University of Athens



MINISTRY OF ENVIRONMENT ENERGY & CLIMATE CHANGE



<p><i>Ελευσίνας και παρόμοιες περιοχές</i></p>	<p>15:00 – 17:00</p>	<p><b>Σ. Καραβόλτσος</b> – Συγκεντρώσεις βακτηριακών δεικτών σε μικροπεριβάλλοντα του Κόλπου της Ελευσίνας  <b>Α. Χριστίδης</b> – Αξιολόγηση των ακτών κολύμβησης Ελευσίνας με βάση την μικροβιολογική τους ποιότητα  <b>Ν. Καπετανάκη</b> – Βιογεωχημικές διεργασίες κάτω από ανοξικές συνθήκες και η επίδρασή τους στην κατανομή του αρσενικού στον Κόλπο της Ελευσίνας  <b>Ε. Λουροπούλου</b> - Ρύπανση από βαρέα μέταλλα στο θαλάσσιο περιβάλλον των Στενών του Ευρίτου και του Κόλπου της Λάρυμνας  <b>Φ. Μπότσου</b> - Κατανομή Cr-Ni σε ιζήματα περιοχής επηρεαζόμενης από μεταλλουργικές δραστηριότητες: Η περίπτωση του Κόλπου της Λάρυμνας  <b>Π. Μακρή</b> – Διερεύνηση της ρύπανσης από πτητικές αρωματικές ενώσεις (BTEX) στο νερό των υπόγειων υδροφόρων σχηματισμών του Θριασίου Πεδίου</p>
<p><b>Συνεδρία 5</b> <i>Πέρασ της πρώτης ημέρας</i></p>	<p>17:00 – 18:30</p>	<p>Επιστημονικά συμπεράσματα για τον Κόλπο της Ελευσίνας, παρεμβάσεις των ενδιαφερόμενων φορέων - εταιρειών και συζήτηση με το κοινό</p>

## ΜΕΡΑ 2, 12 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2015

Συνεδρία	Διάρκεια	Ομιλητής/Θέμα – Τίτλος Παρουσίασης*
<p><b>Συνεδρία 6</b> <i>Προσεγγίζοντας την Διαχείριση του Περιβάλλοντος και την Κοινωνία</i></p>	<p>09:00 – 11:00</p>	<p><b>Χρ. Αναγνώστου</b> - Θριάσιο Πεδίο - Κόλπος Ελευσίνας: Μια προσέγγιση στα πλαίσια των αρχών μιας Ολοκληρωμένης Διαχείρισης  <b>S. Touzi</b> – Λίμνη Bizerte (Τυνησία) και η «Χάρτα» της: Ένα χρήσιμο παράδειγμα για τον Κόλπο της Ελευσίνας  <b>M. Markovic</b> – Μαθήματα από την προσέγγιση της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Παράκτιας Ζώνης για την περιοχή του Δέλτα του ποταμού Buna/Bojana (Αλβανία – Μαυροβούνιο)  <b>TBC (UNEP/MAP)</b> – Επισκόπηση των 40 ετών δράσης του UNEP/MAP με έμφαση στο πρόγραμμα MED/POL και τα πρωτόκολλα για αντιμετώπιση της ρύπανσης από χερσαίες πηγές και Ολοκληρωμένης Διαχείρισης της Παράκτιας Ζώνης  <b>I. Παναγιωτούλιας</b> - Μείωση της ρύπανσης σε παράκτια βιομηχανική περιοχή ως αποτέλεσμα της εφαρμογής νομοθεσίας και βέλτιστων τεχνολογιών παραγωγικής διαδικασίας  <b>H. Αλάμπη</b> – Προγράμματα Εκπαίδευσης για την αειφόρο ανάπτυξη και την ευαισθητοποίηση του κοινού στην περιοχή της Ελευσίνας  <b>M. Σκούλλος</b> – Σύνοψη των επιστημονικών αποτελεσμάτων του Συνεδρίου και Ολοκληρωμένη Διαχείριση του Κόλπου της Ελευσίνας</p>
<p><b>Διάλλειμα Καφέ</b></p>	<p>11:00–11:30</p>	
<p><b>Συνεδρία 7</b> <i>Συζήτηση Συμπεράσματα &amp; πέρας του Συνεδρίου</i></p>	<p>11:30 – 13:00</p>	<p>– <b>UNEP/MAP, Gaetano Leone</b>  – <b>Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αναπληρωτής Πρύτανη Καθηγ. κ. Σφηκόπουλος</b>  – <b>Υπουργείο Περιβάλλοντος, Μαρία Πέππα, Προϊσταμένη Διεύθυνσης Μελετών &amp; Έργων Αστικών Αναπλάσεων</b>  – <b>Δήμος Ελευσίνας, Γιώργος Τσουκαλάς, Δήμαρχος Ελευσίνας</b></p>



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
πρόγραμμα για την ανάπτυξη  
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης