

# ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ - Μια πόλη Υδρογόνου στο Νοτιότερο σημείο της Ευρώπης; Προοπτικές για την Κρήτη και την Ελλάδα γενικότερα

Σάββατο, 3 Νοεμβρίου 2018 Ιεράπετρα, Κρήτη  
Δημοκρατίας 31, 72200 - Δημαρχείο Ιεράπετρας  
Αίθουσα Συσκέψεων, 1ος Όροφος  
09.00 - 17.00



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

<b>9.00 - 9.30</b>	<b>Εγγραφές</b>
9.30 - 9.35	Καλωσόρισμα Δημάρχου, Θεοδόσης Καλαντζάκης, Δήμαρχος Ιεράπετρας
<b>1η Ενότητα 9.35 - 11.15</b>	<b>Η πόλη της Ιεράπετρας &amp; η Περιφέρεια Κρήτης: ιδιαιτερότητες &amp; προοπτικές ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Δημήτρης Σταματάκης, ECOCRETA</b>
9.35 - 9.45	Η Ιεράπετρα σήμερα – Προοπτικές, όραμα & στόχοι, Θεοδόσης Καλαντζάκης, Δήμαρχος Ιεράπετρας
9.45 - 10.15	Η πόλη αλλάζει! Μετακινούμαστε αλλιώς; ...Η εμπειρία από την Ευρωπαϊκή πρωτοβουλία CIVITAS DESTINATIONS, Χάρης Τσούτσος, Πολυτεχνείο Κρήτης
10.15 - 10.45	Πως θα περάσει η Κρήτη στην εποχή του υδρογόνου; Γιώργος Αλεξάκης, Περιφέρεια Κρήτης
10.45 - 11.15	Μπορούμε να κάνουμε την Κρήτη "Hydrogen Valley" & την Ιεράπετρα "Hydrogen City"? , Μάνος Σταματάκης, ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ
<b>2η Ενότητα 11.15 - 15.40</b>	<b>Πρωτοβουλίες για το υδρογόνο στην Ελλάδα και στην Ευρώπη ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: Μάνος Σταματάκης, ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ</b>
11.15 - 11.45	Συμβολή του FCH JU στην ανάπτυξη και επίδειξη ενεργειακών τεχνολογιών υδρογόνου & η πρωτοβουλία για τις Πόλεις & Περιφέρειες Υδρογόνου, Νίκος Λυμπερόπουλος, FCH JU, Ευρωπαϊκή Επιτροπή
11.45 - 12.15	Η Οικονομία του Υδρογόνου: Που βρίσκεται η Ευρώπη και η Ευρωπαϊκή βιομηχανία, Γιώργος Χατζημαρκάκης, Hydrogen Europe
12.15 - 12.45	Οι δραστηριότητες στην Ελλάδα για το υδρογόνο και τις κυψέλες καυσίμου, Θάνος Στούμπος, ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ, Εθνικός Εκπρόσωπος στο FCH JU
12.45 - 13.00	ΑΠΕ & Υδρογόνο: Οι πρωτοβουλίες του Δήμου Μήλου, Γεράσιμος Δαμουλάκης, Δήμαρχος Μήλου
<b>13.00 - 15.00</b>	<b>Lunch &amp; networking</b>
15.00 - 15.20	Η έρευνα στο Πανεπιστήμιο Κρήτης για σύγχρονα υλικά αποθήκευσης υδρογόνου: Προοπτικές και Προκλήσεις, Γιώργος Φρουδάκης, Πρόεδρος Χημικού Τμήματος Παν/μιου Κρήτης
15.20 - 15.40	Η περίπτωση της Περιφέρειας Δυτ. Μακεδονίας και της πόλης της Κοζάνης – προοπτικές συνεργασίας, Γιώργος Μαρνέλλος, πρόεδρος Σχολής Μηχανικών Περιβάλλοντος Παν/μιου Δυτικής Μακεδονίας
<b>15.40 - 17.00</b>	<b>Ανοικτή συζήτηση, coffee &amp; networking</b>
17.00	Κλείσιμο ημερίδας

## ΣΥΝΤΟΜΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΑ ΟΜΙΛΗΤΩΝ

**Θεοδόσης Καλαντζάκης** – Δήμαρχος Ιεράπετρας. Ασχολείται με τα κοινά από το 1981, όπου και υπήρξε ιδρυτικό μέλος του Κέντρου Νεότητας Μακρύ Γιαλού. Έχει συμμετάσχει σε συνέδρια και ημερίδες που αφορούν την αγροτική διοίκηση και οικονομία και είναι μέλος του «Δικτύου Επιχειρήσεων Παραγωγής Πιστοποιημένων Υδροπονικών Θερμοκηπιακών Προϊόντων Green Club». Σπούδασε στη σχολή Ηλεκτρονικών στο Ηράκλειο Κρήτης.



**Γεράσιμος Δαμουλάκης** – Δήμαρχος Μήλου. Είναι μέλος του ΔΣ της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδος (Κ.Ε.Δ.Ε.) και Πρόεδρος τις Επιτροπής Τουρισμού της ΚΕΔΕ. Παράλληλα είναι και έλος της Εθνικής Συντονιστικής Επιτροπής Κρουαζιέρας του Υπουργείου Εθνικής Ναυτιλίας (Υ.Ε.Ν).



**Γιώργος Χατζημαρκάκης** – Εκτελεστικός Γραμματέας του Συνδέσμου των Ευρωπαϊκών Επιχειρήσεων Υδρογόνου, Hydrogen Europe, στις Βρυξέλλες. Πρώην ευρωβουλευτής της Γερμανίας με καταγωγή από την Ιεράπετρα. Σπούδασε γεωργία και πολιτικές επιστήμες στη Βόννη. Έχει επίσης διατελέσει Πρόεδρος του Ελληνογερμανικού Επιχειρηματικού Συνδέσμου (DHW).



**Νίκος Λυμπερόπουλος** – Διδάκτωρ Μηχανολόγος Μηχανικός, Imperial College, London. Υπεύθυνος παρακολούθησης έργων παραγωγής Υδρογόνου στο Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking, Βρυξέλλες. Έχει διατελέσει Διευθυντής Έργων στο UNIDO International Centre for Hydrogen Energy Technologies, Κωσταντινούπολη και υπεύθυνος του Τμήματος Υδρογόνου στο Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας – συνολικά 20 χρόνια δραστηριοποίησης στο κλάδο της ενεργειακής αξιοποίησης του υδρογόνου.



**Γιώργος Αλεξάκης** – Εντεταλμένος Περιφερειακός Σύμβουλος Ευρωπαϊκών & Διεθνών Θεμάτων της Περιφέρειας Κρήτης. Πολιτικός μηχανικός – planner με επαγγελματικά προσόντα και υψηλή εμπειρία σε θέματα Ανάπτυξης, με εκτεταμένες γνώσεις σε Πολεοδομία, Χωροταξία, Περιβάλλον, Αστική και Περιφερειακή Οικονομία, Δημόσια Διοίκηση και Τοπική Αυτοδιοίκηση στο περιβάλλον της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



**Θάνος Στούμπος** - Διευθυντής του Ινστιτούτου Πυρηνικών και Ραδιολογικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ενέργειας και Ασφάλειας (ΙΠΡΕΤΕΑ) του ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ και προϊστάται του Εργαστηρίου Περιβαλλοντικών Ερευνών. Έχει συμμετάσχει (ως Συντονιστής Κοινοπραξίας και Επιστημονικός Υπεύθυνος) στην υλοποίηση πλήθους Εθνικών και Ευρωπαϊκών έργων στη ευρύτερη θεματική περιοχή της Ενέργειας και του Περιβάλλοντος με έμφαση στις τεχνολογίες ΑΠΕ & Υδρογόνου. Από το 2010 είναι ο Εθνικός εκπρόσωπος της χώρας μας στο FCH JU.



**Μάνος Σταματάκης** – Υπότροφος Ερευνητής στο ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ. Είναι διδάκτωρ Χημικός Μηχανικός του ΕΜΠ και κατέχει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στα Τεχνο-οικονομικά Συστήματα. Έχει σημαντική εμπειρία τόσο στην Ελλάδα όσο και στο Εξωτερικό σε ένα ευρύ επιστημονικό φάσμα που σχετίζεται με το Περιβάλλον & την Ενέργεια, με έμφαση τα τελευταία 10 χρόνια στις Τεχνολογίες Υδρογόνου.



**Γιώργος Φρουδάκης** – Καθηγητής και Πρόεδρος στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης. Οι ερευνητικές του δραστηριότητες επικεντρώνονται στο σχεδιασμό, τη μοντελοποίηση και την έρευνα ιδιοτήτων των νανοδομών και των πορωδών υλικών για ενεργειακές ή / και περιβαλλοντικές εφαρμογές με έμφαση στις τεχνολογίες υδρογόνου. Έχει διατελέσει Συντονιστής πλήθους ευρωπαϊκών και ελληνικών ερευνητικών αναπτυξιακών προγραμμάτων.



**Γιώργος Μαρνέλλος** – Πρόεδρος Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας. Το 2004 ίδρυσε και σήμερα διευθύνει την ερευνητική ομάδα των Τεχνολογιών Εναλλακτικών & Ανανεώσιμων Καυσίμων, η οποία δραστηριοποιείται σε θέματα σχετικά με την “πράσινη” ενέργεια (τεχνολογίες και οικονομία του υδρογόνου, κυψέλες καυσίμου, ενεργειακή αξιοποίηση βιομάζας) και το περιβάλλον.



**Χάρης Τσούτσος** – Καθηγητής Σχολής Μηχανικών Περιβάλλοντος Πολυτεχνείου Κρήτης. Αντης του Εργαστηρίου Ανανεώσιμων και Βιώσιμων Ενεργειακών Συστημάτων. Από το 2009 είναι Αντιπρόεδρος και Εθνικός Εκπρόσωπος του Ευρωπαϊκού Δικτύου COST, «Next generation cost effective phase change materials for increased energy efficiency in renewable energy systems in buildings».

