

8:45	9:30	ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ - ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΔΡΩΝ	
9:30	10:15	ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ: 1) ΜΗΝΥΜΑ ΟΙΚΟΥΜΕΝΙΚΟΥ ΠΑΤΡΙΑΡΧΗ 2) ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΩΝ	
		Key Note Speakers	
10:15	10:35	Prof. CHARALMBOS FASSOULAS , Geologist, PhD -Laboratory Teaching Staff (EDIP) Curator of Geological Collections Πανεπιστήμιο Κρήτης	Γεωλογικές Ιδιαιτερότητες της Κρήτης σε Σχέση με τη Διαθεσιμότητα του Νερού. Geological peculiarities of Crete in respect to water availability
10:35	10:55	Mr. BORJA BLANCO Founder and CEO of Aqua Advise	"Present and Future of Desalination and Water Reuse"
10:55	11:20	COFFEE BREAK	
		FACING THE WATER CHALLENGES IN THE 21st Century	
11:20	11:40	Dr. ALEXANDROS YFANTIS founder and CEO of SYCHEM Group of Companies.	Desalination of Natural Brackish Sources of Water as a best Practice to Resolve Water Scarcity in Coastal Areas – The Case of Almyros Spring in Malevizi – Crete
11:40	12:00	RAM AVIRAM Retire Ambassador of Israel in Athens ISRAEL	Sea Water Desalination – a Game Changer on Regional Scale. The Case of Israel and Jordan.
12:00	12:20	Prof. NIKHTAS NIKHTAKOS Prof. Department of Shipping Trade & Transport Univ of the Aegean	Πλατφόρμα Πολλαπλών Χρήσεων για Υποστήριξη Νησιών και Απομονωμένων Περιοχών
12:20	12:40	Prof. Dr. RASHA EL-KHOLY Vice President for the Egyptian Chinese University ECU for Education and Students' Affairs, Director of Research, Innovation and Entrepreneurship Center ECU- RIE-HUB and Director of Technology, Innovation Commercialization Office ECU-TICO. EGYPT	Facing Water Scarcity Challenges Towards Achieving Sustainable Development Through Innovative Practices
12:40	12:55	Μιχαήλ Ι. Ρολάκης, Γενικός Διευθυντής της Αναπτυξιακής Εταιρείας Γέργερς Α.Ε.	Βιομηχανία εμφιάλωσης νερού και βιώσιμη ανάπτυξη
12:55	13:10	QUESTIONS	
13:10	14:00	LUNCH BREAK	
		SESSION 1	
		WATER AND HEALTH	
14:00	14:15	KOSTAS ATHANASIOU Γεωπόνος CWS - Certified Water Specialist of Water Quality Association Υπεύθυνος Ευρώπης του Camelot International Health Organization, Μέλος του National Environmental Health Association και Water Quality Association	Ποιότητα του Πόσιμου Νερού: Επιπτώσεις στην Ανθρώπινη Υγεία και Λύσεις του Προβλήματος.
14:15	14:30	Prof. OWEN MCINTYRE Director, LL.M (Environmental& Natural Resources Law) Co-Director, Centre for Law & the Environmental School of Law, National University of IRELAND	The Challenge of Plastic in Drinking Water: A Complex Regulatory Problem
14:30	14:45	Prof. CHRISTOS P. KITSOS Department of Informatics University of West Attica,	Risk Analysis for Underground Waters
14:45	15:00	Dr. NIKOLAOS OLMA Postdoctoral Research Fellow at the Leibniz-Zentrum Moderner Orient in Berlin and lecturer at the Institute for Social and Cultural Anthropology, Martin Luther University of Halle-Wittenberg, Germany	Water Pollution in Former Uranium Mining towns in Kyrgyzstan -Health Risks and Challenges to Everyday Life Η διαδίκτυαα
15:00	15:15	ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΑΛΒΗΣ Ιδρυτής της VALVIS HOLDING	Κοινωνική και Νομική Ανάγκη Εναρμόνισης του Ελληνικού Διατάγματος Περι Εμφιαλωμένων Νερών με την Κοινωνική Οδηγία της Ε.Ε.
15:15	15:30	QUESTIONS	
15:30	15:50	BREAK	
15:50	16:05	Prof. Dr. . KONSTANTINOS MAKRIS Αναπληρωτής καθηγητής περιβαλλοντικής υγείας και επιβλέπει το εργαστήριο Νερό και Υγεία στο Διεθνές Ινστιτούτο Κύπρου για την Περιβαλλοντική και Δημόσια Υγεία στο Τεχνολογικό πανεπιστήμιο Κύπρου	Η Χωροχρονικά Δυναμική Σχέση της Ανθρώπινης Έκθεσης στο Πόσιμο Νερό και Δεικτών Δημόσιας Υγείας στην Ευρώπη
16:05	16:20	Prof. PAATA KERVALLISHVILI President Euro Mediterranean Academy of Arts and Sciences GEORGIA	"About Magnetic Properties of Water" ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ
16:20	16:35	Prof. ZINAIDA KLESTOVA Doctor of Sciences, Deputy Director for Research of the State Scientific Control Institute of Biotechnology and Strains of Microorganisms of the State Food and Consumer Service UKRAINE	"Experimental and Theoretical Substantiation of the Express Method Development for Detection of Enteroviruses in Water by Surface Plasmon Resonance Method"
16:35	16:50	Dr. NIKOS SAMARIDIS Γεωπόνος, Πρόεδρος Ιπποκρατικού Ελληνικού Ινστιτούτου	"Περί ποσίων Υδάτων & Ιαματικών Φυτιών της Κρήσας Γης" κατά Ιπποκράτη
16:50	17:00	QUESTIONS	

17:00	18:00	ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ SYCHEM ΣΤΗΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
20:00	22:00	GALA DINNER

SESSION 2			
WATER AND CLIMATE CHANGE			
14:00	14:15	Prof. GRIGORIS VARRAS Καθηγητής Δασολογίας Παν. Ιωαννίνων	"Ολοκληρωμένος Σχεδιασμός Αντιπυρικών Μικροσταμευτήρων στον Ορεινό Ελλαδικό Χώρο. Το Παράδειγμα του Αντιπυρικού Φράγματος Ταξιάρχη Χαλκιδικής και η Συμβολή του στην Εγκαιρή Κατάσβεση της Πυρκαγιάς".
14:15	14:30	GEORGIOS KALOMOIRIS Αρχαιολόγος, Πολιτιστικός Διαχειριστής, Επιμελητής & Ιδρυτής της Androidus Project. tank	Η Κατάρρευση των Πολιτισμών ως Ιστορικό Προηγούμενο της Εποχής του Χαλκού και Μελλοντικό Ενδεχόμενο στην Εποχή της Περιβαλλοντικής Κρίσης.
14:30	14:45	DIMITRIS KOLLIAS Development Manager Greenesco Energy S.A.	Κλιματική Αλλαγή και Αειφορική Διαχείριση Πόρων
14:45	15:00	GEORGE TZOVOLOS Πρόεδρος Επιστημονικού Όργανισμού* ΓΕΩΠΑΜΑ* Διευθυντής Διαχείρισης Ευρωπαϊκών Έργων.	Επιπτώσεις στο Πόσιμο Νερό από την Κλιματική Αλλαγή
15:00	15:15	Prof. NIKOLAOS P. NIKOLAIDIS, Ph.D., P.E., QEP Professor and Director of the Laboratory of Hydrogeochemical Engineering and Remediation of Soils	Sustainable Management of Water Resources in Crete: Can we Adapt to Climate Change Impacts?
15:15	15:30	QUESTIONS	
15:30	15:50	BREAK	
NEΠΟ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗ			
15:50	16:05	Dr. AGGELIKI KALLIA -ANTONIOY - Καθηγήτρια Εθνικής Σχολής Δημ. Διοίκησης Νομικός	"Διεθνές και Ενωσιακό Θεσμικό Πλαίσιο για την Διαχείριση του Υδάτος"
16:05	16:20	Prof. DIMITRIS EMMANOULIOUDIS Unesco Chairholder on Conservation and Ecotourism of Riparian and Deltaic Ecosystems Director of Laboratory ASSIST	Υδρολογικές Ανισότητες στην Ελλάδα. Η Πλούσια Δύση, ο Πλούσιος Βορράς και ο Φτωχός Νότος" "Hydrological Inequalities in Greece. The Rich West, the Rich North and the Poor South".
16:20	16:35	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΛΕΚΚΑΣ Μετεωρολόγος, MSc τ. Διευθυντής ΕΜΥ, Ταξίαρχος ε.α. Π.Α. Επιστημονικός συνεργάτης ΙΤΕ, ΜΑΙΧ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ ΚΡΗΤΗ	" Η Ανομβρία ως μείζον Παράγοντας Επικινδυνότητας στην Λευκωβρία "
16:35	16:50	QUESTIONS	

ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΝΕΡΟΥ, ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ			
9:00	9:15	Δρ. ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ ΚΟΥΡΓΙΑΛΑΣ Head of Water Resources, Irrigation & Environmental Geoinformatics Lab. Institute of Olive Tree, Subtropical Plants & Viticulture (IOSV) HELLENIC AGRICULTURAL ORGANIZATION "DIMITRA" - DG AGRICULTURAL RESEARCH ΚΡΗΤΗ	"Optimal Agricultural Water Management Through Sustainable Agronomic Practices and New Technologies - The Example of Crete"
9:15	9:30	ΔΡ. ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΛΑΒΡΟΥΖΙΩΤΗΣ Καθηγητής φυσικής - Κοσμήτορας ΣΘΕΤ, ΕΑΠ	Ασφαλής Επαναχρησιμοποίηση Λυμάτων και Βιοστερεών στην γεωργική παραγωγή.
9:30	9:45	Prof. PETROS GKIKAS School of Chemical and Environmental Engineering Technical University of Crete Associate Editor of the "Journal of Environmental Management" ΚΡΗΤΗ	"International Trends for Water Reuse and Potential for Greece" "Διεθνείς τάσεις στην Επαναχρησιμοποίηση Νερού και Δυνατότητες για την Ελλάδα"
9:45	10:00	Dr. STEFANOS FOTIOU Director, Environment and Development Division UN Economic and Social Commission for Asia and the Pacific ΡΩΜΗ	The Water Food Energy Nexus and the Sustainable Development Goals diadikiakia
10:00	10:15	QUESTIONS	
10:15	10:35	BREAK	
10:35	10:55	Dr. NIKOLAOS YFANTIS Technical Director, SYCHEM S.A	The Use of Ultrafiltration for the Treatment of Surface Waters and Reuse of Waste Water – Innovative Applications in Crete
10:55	11:10	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ Διευθύνων Σύμβουλος, Όμιλος Aldemar Resorts	«Νερό: Μην πούμε το νερό νεράκι».
11:10	11:25	ANTONIS ROKAKIS Πρόεδρος του Επιμελητηρίου Χανίων	«Τουριστικός και Αγροδιατροφικός Κλάδος: το Νερό, Λειφόρος Γέφυρα Ανάπτυξης».
11:25	11:40	ELENI ANDREADI Group Director of Sustainability and CSR, Sani Resort, harvar university, member of un sdn	Water and Tourism: The Sani Resort-Ikos Resorts Sustainability Programmes
11:40	11:50	QUESTIONS	
11:50	12:45	ROUND TABLE - ΤΟ ΝΕΡΟ ΣΤΙΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ - ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ	
12:45	14:00	LUNCH BREAK	
SESSION 1			
WASH and Sustainability: International Perspectives".			
14:00	14:15	NATASHA PENTAGIOTI Candidate in International Law and Politics at Panteion University of Social and Political Sciences	Water Poverty Inequality and Climate Change Adaption
14:15	14:30	Prof. GRIGORIS TSALTAS Όμοτ. Καθηγητής παντείου πανεπ. Χρήστος Πλιάτσικας Υποψήφιος Διδάκτωρ	"Νερό, Κλιματική Αλλαγή και Βιώσιμη Ανάπτυξη στην Υποσαχάρα Αφρική".
14:30	14:45	Dr. ZEFI DIMADAMMA ΕΔΙΠ, Τμ. Διεθνών, Ευρωπαϊκών και Περιφερειακών Σπουδών, Πανετιο Παυεπιστήμιο	Υδάτινοι πόροι και διεθνείς πολιτικές. Οι 17 Στόχοι του ΟΗΕ για τη βιώσιμη ανάπτυξη και το Νερό".
14:45	15:00	Dr. GERASIMOS DOROTHEATOS PhD on the Law of the Sea and an MA on Environmental Governance	"SDG 6 and SDG 7: Building Bridges Between Waters and the Oceans" ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ
15:00	15:15	Dr. MOHAMMAD I. SHAHBAZ Director General, Royal Botanic Garden (RBG),	Rethinking Water Management in Arid lands.
15:15	15:30	Prof JOSE LUIS GARCIA RODRIGUES Professor of Hydraulics and Hydrology and Watershed Restoration at the School of Forestry and Environmental Engineering of the Polytechnic University of Madrid (UPM). Director of the Department of Forestry and Environmental Engineering and Management SPAIN	"The Forest Hydrologic Restoration in the Southeast in Spain. Case Study: Sierra Espuña (Murcia)"
15:30	15:45	QUESTIONS	
15:45	16:05	BREAK	
16:05	16:30	ROUND TABLE - ΔΙΚΤΥΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΤΙΜΟΛΟΓΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΩΣ ΒΑΣΙΚΟΣ ΠΥΛΩΝΑΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	
16:30	17:00	ΣΥΝΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ	

18:00	22:00	ΔΕΙΠΝΟ ΣΤΟ ΟΡΟΠΕΔΙΟ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
-------	-------	------------------------------

10:00	11:00	ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΟΝ ΛΑΜΥΡΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ
11:00	12:00	ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΣΤΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

SESSION 2			
ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ			
14:00	14:15	Dr. GEORGE PEKRIDIS Chemical Engineer, MBA, M.Sc, Technical manager of DEYA of Northern Axis of Chania Gerani, Municipality of Platanias, Chania, Greece, 73014 ΚΡΗΤΗ	Water Management, Challenges of an Island Water Company. The Case of DEYA of Northern Axis of Chania, Crete"
14:15	14:30	Dr. MICHALIS KRISTAKIS Διευθυντής Διεθνείς ΣΧΕΣΕΙΣ PRESIDENT "Kleisthenis" Secretary General of Nea Smyrni Municipality	Βιώσιμοι Στόχοι Ανάπτυξης του ΟΗΕ & Διαχείριση Υδάτων στην Τοπική Αυτοδιοίκηση".
14:30	14:45	Dr. MARIA KOZYRAKI Δασολόγος - Αρχιτέκτων Τοπίου, MSc PhD, ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης ΚΡΗΤΗ	"Κατάρτιση Σχεδίων Δράσης για την Αποτελεσματική Διαχείριση και Αντιμετώπιση Καταστάσεων Ξηρασίας - Λειψυδρίας στην Κρήτη: Προδιορισμός Δεικτών Ξηρασίας, Αξιολόγηση της Διαβάθμισης Ξηρασίας και Λήψη Μέτρων Ανάσχεσης της Λειψυδρίας σε Ετήσια Βάση".
14:45	15:00	AGGELAKIS ANDREAS Member of European Academy of Sciences & Arts Honorary Prof. of Hubei Univ., Wuhan, China Distinguished Fellow of IWA ΚΡΗΤΗ	Χρήση μη συμβατικών Υδατικών Πόρων
15:00	15:15	Dr. MARINOS KRITSOTAKIS Γεωλόγος, MSc in Engineering Geology, PhD Μηχανικών Περιβάλλοντος Πολυτεχνείο Κρήτης Αν. Διευθυντής Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ	"Water Resources Management in Crete: Current Status and Perspectives"
15:15	15:30	ANASTASIA FRYGANAKI Φιλολόγος, Πρόεδρος ECO MUSEUM Πρόεδρος Ομίλου για την UNESCO Ρεθύμνου ΚΡΗΤΗ	«Η Λειφόρος – Περιβαλλοντική Εκπαιδευτική Πολιτική της Σχολικής Μονάδας Εργαλείο Απόκτησης Θετικής Στάσης και Υπεύθυνης Συμπεριφοράς Σχετικά με το Νερό ως Πηγή Ζωής.»
15:30	15:45	QUESTIONS	