

ΤΕΤΑΡΤΟ ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
“ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ
ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΜΙΚΡΗΣ
ΚΑΙΜΑΚΑΣ”
ΒΟΛΟΣ, 26-27 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2013



FOURTH INTERNATIONAL
CONFERENCE ON “SMALL AND
DECENTRALIZED WATER AND
WASTEWATER TREATMENT
PLANTS”
VOLOS, OCTOBER 26-27, 2013

ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ

ORAL PRESENTATIONS

ΣΑΒΒΑΤΟ 26 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ - SATURDAY OCTOBER 26

- 09:00 – 14:00 **ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΔΡΩΝ
REGISTRATION**
- 10:00 – 10:40 **ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ ΕΠΙΣΗΜΩΝ - ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΩΝ
CONFERENCE OPENING SESSION**
- 10:40 – 11:20 **USE OF MICROBIOASSAYS FOR TESTING WATER QUALITY
IN FRESHWATER AND IN TREATED WASTEWATER**
G. Persoone
- 11:20 – 12:00 **Διάλειμμα – Καφές
Coffee Break**

ΑΙΘΟΥΣΑ 1

Επεξεργασία βιομηχανικών αποβλήτων

Πρόεδροι: Μ. Μήτρακας και Π. Σαμαράς

- 12:00 – 12:20 **ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΟΥΜΕ ΧΩΡΟΥΣ
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ
ΑΓΡΟΤΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ;**
Β. Διαμαντής, Ε. Βουδριάς, Π. Μελίδης, Σ. Ντούγιας και Α. Αϊβαζίδης
- 12:20 – 12:40 **ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΝΑΕΡΟΒΙΑΣ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟ ΜΙΚΡΑ
ΤΥΡΟΚΟΜΕΙΑ**
Β. Τατάκη, Β. Διαμαντής, Π. Μελίδης, Σ. Ντούγιας και Α. Αϊβαζίδης
- 12:40 – 13:00 **ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΥΓΡΟΥ ΑΠΟΒΛΗΤΟΥ ΕΡΥΘΡΟΜΥΚΙΝΗΣ ΜΕΣΩ
ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ**
Σ. Γεωργόπουλος, Χ.Γ. Σκουτέλης και Μ.Ι. Παπαδάκη
- 13:00 – 13:20 **ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΙΛΥΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΒΥΡΣΟΔΕΨΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ**
Ε. Πανταζοπούλου, Ο. Ζεμπιλιάδου, Σ. Βαρίτης, Π. Κάβουρας, Π.
Σαμαράς, Μ. Μήτρακας και Α. Ζουμπούλης

ΤΕΤΑΡΤΟ ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
“ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ
ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΜΙΚΡΗΣ
ΚΛΙΜΑΚΑΣ”
ΒΟΛΟΣ, 26-27 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2013



FOURTH INTERNATIONAL
CONFERENCE ON “SMALL AND
DECENTRALIZED WATER AND
WASTEWATER TREATMENT
PLANTS”
VOLOS, OCTOBER 26-27, 2013

- 13:20 – 13:40 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΒΥΡΣΟΔΕΨΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
Α. Ζουμπούλης, Χ. Γιαπαντζής, Σ. Στυλιανού, Μ. Νικολάου, Θ. Μέντζος
και Π. Καραμανώλης
- 13:40 – 14:00 ΑΕΡΟΒΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΥΡΟΚΟΜΕΙΟΥ
Τ.Ι.Τατούλης, Α.Γ.Τεκερλεκοπούλου και Δ.Β.Βαγενάς
- 14:00 **Διάλειμμα**

ΣΑΒΒΑΤΟ 26 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ

ΑΙΘΟΥΣΑ 1

Μικρές μονάδες κατεργασίας νερού και υγρών αποβλήτων

Πρόεδροι: Α. Γκρόμαν και Β.Α. Τσιχριντζής

- 17:00 – 17:20 ΑΠΟΨΕΙΣ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ
Α. Γκρόμαν
- 17:20 – 17:40 ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ Cr(VI) ΑΠΟ ΤΟ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ ΣΕ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ
< 1μg/L ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΛΗΡΟΥΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ
Μ. Μήτρακας, Ε. Καπράρα και Α. Ζουμπούλης
- 17:40 – 18:00 ΧΡΗΣΗ ΥΔΡΟΞΥ- ΟΞΕΙΔΙΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ ΚΑΙ ΣΙΔΗΡΟΥ- ΜΑΓΓΑΝΙΟΥ
ΣΤΗΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΤΟΥ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΠΟΣΙΜΟ
ΝΕΡΟ
Ε. Κόκκινος, Α.Ι. Ζουμπούλης και Μ. Μήτρακας
- 18:00 – 18:20 ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΣΤΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟ ΧΩΡΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΣΕ ΠΙΛΟΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΕΧΝΗΤΩΝ
ΥΓΡΟΒΙΟΤΟΠΩΝ
Β. Παπαευαγγέλου, Γ.Δ. Γκίκας και Β.Α. Τσιχριντζής
- 18:20 – 18:40 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗΣ ΑΕΡΟΒΙΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ
7-9 ΙΣΟΔΥΝΑΜΩΝ ΚΑΤΟΙΚΩΝ
Κ. Αζής, Β. Τατάκη, Β. Διαμαντής, Α. Αϊβαζίδης
- 18:40 – 19:10 **Διάλειμμα – Καφές**

ΤΕΤΑΡΤΟ ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
“ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ
ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΜΙΚΡΗΣ
ΚΛΙΜΑΚΑΣ”
ΒΟΛΟΣ, 26-27 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2013



FOURTH INTERNATIONAL
CONFERENCE ON “SMALL AND
DECENTRALIZED WATER AND
WASTEWATER TREATMENT
PLANTS”
VOLOS, OCTOBER 26-27, 2013

ΣΑΒΒΑΤΟ 26 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ

ΑΙΘΟΥΣΑ 1

Προχωρημένες τεχνικές επεξεργασίας νερού και υγρών αποβλήτων

Ποιότητα νερών-διαχείριση υδάτινων πόρων

Πρόεδροι: Δ. Β. Βαγενάς και Κ. Λαζαρίδη

- 19:10 – 19:30 ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΕ ΒΙΟΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ, ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕΘΟΔΩΝ
Π.Κ. Γκότσης, Ε.Ν. Πελέκα, Α.Ι. Ζουμπούλης, Μ. Μήτρακας και Δ. Ζαμπούλης
- 19:30 – 19:50 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΣΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ – ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ
Μ. Νικολάου, Β. Τατάκη, Β. Διαμαντής, Π. Ζάννης και Α. Αϊβαζίδης
- 19:50 – 20:10 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΥΚΛΟΥ ΖΩΗΣ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΤΗ ΛΑΡΝΑΚΑ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ
Κ. Σιεηττάνη, Κ. Αμπελιώτης, Κ. Λαζαρίδη
- 20:10 – 20:30 ΠΙΛΟΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΕΧΝΗΤΩΝ ΥΓΡΟΒΙΟΤΟΠΩΝ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΥΠΟΓΕΙΑΣ ΡΟΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝ-ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΥΡΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΑΙ ΕΞΑΣΘΕΝΟΥΣ ΧΡΩΜΙΟΥ
Μ. Sultana, Μ.Κ. Μιχαηλίδης, Χ.Σ. Ακράτος, Α.Γ. Τεκερλεκοπούλου και Δ.Β. Βαγενάς
- 21:00 **Δεξίωση Υποδοχής**

ΤΕΤΑΡΤΟ ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
“ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ
ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΑΗΤΩΝ ΜΙΚΡΗΣ
ΚΑΙΜΑΚΑΣ”
ΒΟΛΟΣ, 26-27 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2013



FOURTH INTERNATIONAL
CONFERENCE ON “SMALL AND
DECENTRALIZED WATER AND
WASTEWATER TREATMENT
PLANTS”
VOLOS, OCTOBER 26-27, 2013

SATURDAY, OCTOBER 26

ROOM 2

Industrial wastewater treatment

Chairs: A. A. Zorpas and M. Sarioglu

- 12:00 – 12:20 MULTICRITERIA ANALYSIS OF ADVANCED OXIDATION PROCESS FOR THE SELECTION OF BEST AVAILABLE TECHNIQUES FOR THE TREATMENT OF WINERY’S WASTE
A. Saranti and A. A. Zorpas
- 12:20 – 12:40 REMOVAL OF DYE AND HEAVY METAL BY USING NATURAL AND ACTIVATED ZEOLITE
M. Sarioglu and C. Deniz
- 12:40 – 13:00 REMOVAL OF HEAVY METALS (CU, NI) AND CATIONIC DYE (METHYLENE BLUE) FROM WASTEWATERS BY USING DAS
M. Sarioglu and A. Guler
- 13:00 – 13:20 REMOVAL OF HEAVY METAL (ZN) FROM WASTEWATERS BY IRON COATED ZEOLITE: BATCH AND CONTINUOUS STUDY
M. Sarioglu and N. Atay
- 13:20-13:40 INTEGRATED PREVENTION AND POLLUTION CONTROL OF HIGH POTENTIAL POLLUTION INDUSTRIAL ACTIVITIES IN RELATION TO THE MANAGEMENT OF INDUSTRIAL WASTEWATER
V. Tryfona-Panagopoulou and A. Kungolos
- 13:40-14:00 BIOAUGMENTATION OF ACTIVATED SLUDGE MICROORGANISMS FOR SIMULTANEOUS NUTRIENT REMOVAL AND DECOLOURIZATION OF MOLASSES WASTEWATER
C. Tsiptsias, G. Lionta, D. Banti, P. Samaras and A.Zouboulis
- 14:00-14:20 QUALITY OF SLUDGES AND WASTES FROM NATURAL AND SMALL AEROBIC-ANAEROBIC WASTEWATER TREATMENT PLANTS AND THEIR PROCESSING
M. Rozkosny, H. Hudcova and M. Kriska
- 14:20 **Break**

ΤΕΤΑΡΤΟ ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
“ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ
ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΑΗΤΩΝ ΜΙΚΡΗΣ
ΚΑΙΜΑΚΑΣ”
ΒΟΛΟΣ, 26-27 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2013



FOURTH INTERNATIONAL
CONFERENCE ON “SMALL AND
DECENTRALIZED WATER AND
WASTEWATER TREATMENT
PLANTS”
VOLOS, OCTOBER 26-27, 2013

SATURDAY, OCTOBER 26

ROOM 2

Small wastewater treatment plants

Chairs: A. Zouboulis and C. Akrotos

- 17:00 – 17:20 DECENTRALIZED WASTEWATER TREATMENT: A CASE STUDY
IN THE DEMOCRATIC REPUBLIC OF CONGO USING LOW F:M
ANAEROBIC DIGESTION FOR BIOGAS PRODUCTION
T. G. Ellis, P. Aylard, B. Coulbert and E. Mowinkle
- 17:20 – 17:40 ELECTROCHEMICAL TREATMENT OF ACTUAL DYE HOUSE
EFFLUENTS USING ELECTROCOAGULATION PROCESS DIRECTLY
POWERED BY PHOTOVOLTAIC ENERGY
D. Marmanis, K. Dermentzis, A. Christoforidis, K. Ouzounis and
A. Moutzakis
- 17:40 – 18:00 PHOTOVOLTAIC ELECTROCOAGULATION PROCESS FOR
REMEDICATION OF CHROMIUM PLATING WASTEWATERS
K. Dermentzis, D. Marmanis, A. Christoforidis and A. Moutzakis
- 18:00 – 18:20 ANALYSIS OF THE CHARACTERISTICS OF EXTRACELLULAR
POLYMERIC SUBSTANCES (EPS) OF ACTIVATED SLUDGE MIXED
LIQUOR
D. Banti, G. Lionta, C. Tsiopstias, P. Samaras and A. Zouboulis
- 18:40 – 19:10 **Coffee Break**

ΤΕΤΑΡΤΟ ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
“ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ
ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΑΗΤΩΝ ΜΙΚΡΗΣ
ΚΑΙΜΑΚΑΣ”
ΒΟΛΟΣ, 26-27 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2013



FOURTH INTERNATIONAL
CONFERENCE ON “SMALL AND
DECENTRALIZED WATER AND
WASTEWATER TREATMENT
PLANTS”
VOLOS, OCTOBER 26-27, 2013

SATURDAY, OCTOBER 26

ROOM 2

Chairs: A.Zouboulis and P. Samaras

- 19:10 – 19:30 PILOT-SCALE CHEMICALLY ENHANCED SEWAGE PRE-CONCENTRATION
A. Bezirgiannidis, A. Plesia, P. Melidis, S. Ntougias, V. Diamantis and A. Aivasidis
- 19:30 – 19:50 PSiFAC – POLY-ALUMINUM-FERRIC-SILICATE-CHLORIDE: SYNTHESIS AND COAGULATION PERFORMANCE OF A NOVEL COMPOSITE COAGULANT IN WATER AND WASTEWATER TREATMENT
A. Tolkou, A. Zouboulis and P. Samaras
- 19:50 – 20:10 INVESTIGATION OIL-CONTAMINATED WASTEWATER TREATMENT BY NANO-POROUS MEMBRANE CONTAINED WITHIN PROCESS
H.Rasouli and G.Badalians Gholikandi
- 20:10 – 20:30 EFFICIENCY OF COMPOSITE REACTIVE BEDS FOR CHROMIUM (VI) REMOVAL FROM ACIDIC SOLUTIONS
K. Komnitsas and G. Bazdanis
- 20:30 – 20:50 EQUILIBRIUM DATA AND PROCESS DESIGN FOR ADSORPTION OF HEAVY METALS (Cd²⁺, Cu²⁺, Ni²⁺, Pb²⁺ and Zn²⁺) ONTO NATURAL VERMICULITE
A. Bourliva, K. Michailidis, C. Sikalidis and A. Filippidis
- 21:00 **Welcoming Reception**



SUNDAY, OCTOBER 27

ROOM 1

Water quality - Water resources management

Chairs: A. Psilovikos and M. Rozkosny

- 10:00 – 10:20 STORMWATER AS A PART OF COMBINED SEWAGE SYSTEMS OF SMALL SETTLEMENTS AND MONITORING OF ITS QUALITY
M. Rozkosny and M. Kriska
- 10:20 – 10:40 DETERMINATION OF THE TROPHIC STATUS OF LAKE KASTORIA, WESTERN MACEDONIA, GREECE
N. Matzafleri, A. Psilovikos, C. Neofytou and I. Kagalou
- 10:40 – 11:00 TOWARDS A MARINE MANAGEMENT TOOL FOR THE PREFECTURE OF THESSALY
G. Petihakis, A. Theodorou, K. Tsiaras, A. Prospathopoulos and G. Triantafyllou
- 11:00 – 11:20 CLIMATE CHANGE ADAPTATION AND REDUCTION OF WATER FOOTPRINT IN MEDITERRANEAN EU COUNTRIES VIA WASTEWATER RECLAMATION AND REUSE IN AGRICULTURAL SECTOR
E. Pana, V. Takavakoglou and G. Zalidis
- 11:20 – 11:40 OPERATION COST COMPARISON OF WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN THESSALY REGION
P. Giakouvis, V. Sygouni, and I.D. Manariotis
- 11:40 – 12:10 **Coffee break**
- 12:10 – 12:30 BIOIDENTIFICATION OF XENOBIOTICS FOR ECOTOXICOLOGICAL CONTROL OF WASTE WATER
V. Tonkopii
- 12:30 – 12:50 APPLICATION OF FUZZY LOGIC TO HYDRAULIC PRESSURE MANAGEMENT IN WATER DISTRIBUTION NETWORKS
G. Badalians Gholikandi, M. Khosravi, A. Abrishami and F. Zarezadeh
- 12:50 – 13:10 SOLIDIFICATION – SLUDGE PROCESSING TECHNOLOG IN PETROCHEMICAL PLANT
S. Stefanov and R. Biocanin
- 13:10 – 13:30 PROBLEM OF WASTEWATER TREATMENT IN DEVELOPING COUNTRIES
(CASE IN POINT – CENTRAL AMERICA)
L. Salguero
- 13:30 **General assembly of the conference / Κλείσιμο συνεδρίου - συζήτηση**
Chairmen: A. Zouboulis, A. Kungolos and P. Samaras



Αναρτημένες Παρουσιάσεις (κατά τη διάρκεια του συνεδρίου)

Poster Presentations (during the Conference)

01	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ – ΔΟΚΙΜΑΣΙΕΣ ΝΕΑΣ ΠΙΛΟΤΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ MBR ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΑΗΤΩΝ Κ. Χατζηκωνσταντίνου, Ν. Τζαμτζής, Σ. Λιοδάκης, Α. Παππά
02	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ Staphylococcus spp. ΣΕ ΠΟΣΙΜΑ ΝΕΡΑ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΕΒΡΟΥ <u>Ε. Θεοδωρίδου</u> , Α. Αλεξόπουλος, Σ. Πλέσσας και Ε. Μπεζιρτζόγλου
03	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΩΝ ΝΗΣΙΩΝ – Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟΥ Π. Αλεβίζου , Α. Γαλάνη , Α. Καρανάσιος ,Φ. Σούρλα και Γ. Φούντας
04	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ & ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΝΕΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΧΕΙΜΑΔΙΤΙΔΑΣ. Κ. Χρ. Γκουντούλας, Κ. Βουδούρης, Γ. Σούλιος και Γ. Δημόπουλος
05	AN HYBRID OZONATION-MEMBRANE FILTRATION SYSTEM FOR WATER/WASTEWATER TREATMENT A.I. Zouboulis, S. Stylianos, D. Zamboulis and P. Samaras
06	INTERACTIVE WEB PLATFORM FOR ENVIRONMENTAL DATA PROCESSING AND SUPPORT OF DECISION MAKING IN MUNICIPAL AUTHORITIES C. Iordanidis, V. Takavakoglou, G. Zalidis and E. Pana
07	RECENT TRENDS IN MICROWAVE-ASSISTED OXIDATION OF POLLUTANTS V. Karayannis, P. Samaras, K. Gudulas and E. Papastergiadis