

ORGANIZING COMMITTEE

Zouboulis Anastasios,
Aristotle Univ. of Thessaloniki (Co-chairman)
Kungolos Athanassios,
University of Thessaly (Co-chairman)
Samaras Petros,
Technological Educational Institute
of Thessaloniki (Co-chairman)
Anagnostou Socratis,
Technical Chamber of Greece-Branch
of Magnesia
Tryfona-Panagopoulou Vasiliki,
University of Thessaly

Organizational Support

Kipouros Stefanos, University of Thessaly
Manakou Vasiliki, University of Thessaly
Sakellariou Stavros, University of Thessaly

Organizing Committee Secretariat

Vicky Manakou, University of Thessaly
e-mail: vmanak@uth.gr • www.swat4.prd.uth.gr
tel: +302421074282, +306973328909,
fax: +302421074276

Οργανωτική Επιτροπή

Ζουμπούλης Αναστάσιος,
Αριστ. Πανεπ. Θεσ/νίκης (πρόεδρος)
Κούγκολος Αθανάσιος,
Πανεπ. Θεσσαλίας (πρόεδρος)
Σαμαράς Πέτρος,
Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσ/νίκης
(πρόεδρος)
Αναγνώστου Σωκράτης,
ΤΕΕ Περιφερειακό Τμήμα Μαγνησίας
Τρύφωνα-Παναγοπούλου Βασιλική,
Πανεπ. Θεσσαλίας

Οργανωτική Υποστήριξη

Κηπουρός Στέφανος, Πανεπ. Θεσσαλίας
Μανάκου Βασιλική, Πανεπ. Θεσσαλίας
Σακελλαρίου Σταύρος, Πανεπ. Θεσσαλίας

Γραμματέας οργανωτικής επιτροπής

Βασιλική Μανάκου, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
e-mail: vmanak@uth.gr • www.swat4.prd.uth.gr
τηλ: 2421074282, 6973328909,
fax: 2421074276

REGISTRATION

	Until 01/09/2013	After
Participants	140 Euros	160 Euros
Students	80 Euros	90 Euros
Sponsors	350 Euros	400 Euros
Exhibitors	750 Euros	800 Euros
Major Sponsors	2500 Euros	2500 Euros

Registration fees for participants and students include: conference proceedings, conference bag, welcome reception, conference dinner and coffee breaks. Registration fees for sponsors include one person registration for the conference and the sponsor's logo at the conference proceedings and program. Registration fees for exhibitors include one person conference registration, a bench for exhibiting promotional materials and the exhibitor logo at the conference proceedings and program.

LOCATION AND CONFERENCE VENUE

The conference will be held at the Department of Planning and Regional Development, University of Thessaly, Pedion Areos, Volos, Greece. A limited number of rooms will be available to the participants at special rates. More information regarding accommodation can be found at the conference website: <http://www.swat4.prd.uth.gr>

ΕΓΓΡΑΦΗ

	Έως 01/09/2013	Μετά
Συνεδροι	140 Ευρώ	160 Ευρώ
Φοιτητές	80 Ευρώ	90 Ευρώ
Χορηγοί	350 Ευρώ	400 Ευρώ
Εκθέτες	750 Ευρώ	800 Ευρώ
Μεγάλοι Χορηγοί	2500 Ευρώ	2500 Ευρώ

Στο δικαίωμα εγγραφής περιλαμβάνονται: πρακτικά συνεδρίου, τσάντα συνεδρίου, δεξίωση υποδοχής, δείπνο συνεδρίου και καφές στα διαλείμματα. Για τους χορηγούς το δικαίωμα εγγραφής περιλαμβάνει τη συμμετοχή ενός ατόμου στο συνέδριο και τη καταχώρηση του λογοτύπου της εταιρίας στα πρακτικά και στο πρόγραμμα του συνεδρίου. Για τους εκθέτες το δικαίωμα εγγραφής περιλαμβάνει τη συμμετοχή ενός ατόμου στο συνέδριο, χώρο για την έκθεση ενημερωτικού και διαφημιστικού υλικού και καταχώρηση του λογοτύπου της εταιρίας στα πρακτικά και στο πρόγραμμα του συνεδρίου.

ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΝΗ

Το συνέδριο θα πραγματοποιηθεί στο Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Πεδίον του Άρεως. Ειδικές τιμές έχουν εξασφαλιστεί σε ξενοδοχεία της πόλης του Βόλου. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν απ' ευθείας με το ξενοδοχείο της επιλογής τους αναφέροντας το συνέδριο. Πληροφορίες σχετικά με τη διαμονή μπορούν να βρεθούν στην ιστοσελίδα του συνεδρίου: <http://www.swat4.prd.uth.gr>

FOURTH CONFERENCE ON SMALL AND DECENTRALIZED WATER AND WASTEWATER TREATMENT PLANTS

VOLOS, OCTOBER 25-27, 2013

SCOPE

The best available drinking water and/or wastewater treatment techniques, as applied to small municipalities, communities, settlements, hotels or industrial plants, based on environmental, financial, technical and social criteria, will be presented in the Conference.

Organized by:

- Department of Planning and Regional Development, University of Thessaly
- Department of Chemistry, Aristotle University of Thessaloniki
- Food Technology Department, TEI of Thessaloniki
- Technical Chamber of Greece, Branch of Magnesia
- Technical Chamber of Greece, Branch of Central and West Thessaly
- Hellenic Union of Municipal Enterprises for Water Supply and Sewerage

*Under the aegis of
the Hellenic Ministry for the Environment,
Energy and Climate Change.*

ΤΕΤΑΡΤΟ ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ “ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΜΙΚΡΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ”

ΒΟΛΟΣ, 25-27 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2013

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Σκοπός του συνεδρίου είναι να παρουσιαστούν οι βέλτιστες τεχνικές επεξεργασίας του πόσιμου νερού και των υγρών αποβλήτων, που ενδιαφέρουν κυρίως μικρούς δήμους, κοινότητες, κατοικίες, ξενοδοχεία και βιομηχανίες, λαμβάνοντας υπόψη περιβαλλοντικά, οικονομικά, τεχνικά, αλλά και κοινωνικά κριτήρια.

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ

- Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης, Παν/μιο Θεσσαλίας
- Τμήμα Χημείας, Αριστοτέλειο Παν/μιο Θεσ/νίκης
- Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσ/νίκης
- ΤΕΕ- Περιφερειακό Τμήμα Μαγνησίας
- ΤΕΕ- Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας
- Ένωση Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης - Αποχέτευσης

*Υπό την αιγίδα του
Υπουργείου Περιβάλλοντος,
Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.*



SCIENTIFIC COMMITTEE

K. Abeliotis, Charokopion Univ. of Athens, Greece
C. Akratos, Univ. of Western Greece, Greece
T. Albanis, Univ. of Ioannina, Greece
A. Andreadakis, Nat. Tech. Univ. of Athens, Greece
A. Angelakis, EDEYA, Greece
G. Badalians, Power & Water University of Technology, Iran
E. Baltas, Aristotle Univ. of Thessaloniki, Greece
K. Dimadis, University of Crete, Greece
A. Erdem, Akdeniz University, Turkey
A. Filippides, Aristotle Univ. of Thessaloniki, Greece
E. Gidarakos, Technical Univ. of Crete, Greece
P. Gikas, Technical University of Crete, Greece
M. Gratziou, Democritus Univ. of Thrace, Greece
A. Grohmann, Technical Univ. of Berlin, Germany
A. Guitonas, Aristotle Univ. of Thessaloniki, Greece
K. Gudulas, Tech. Educ. Inst. of W. Maced., Greece
N. Kalogerakis, Technical Univ. of Crete, Greece
A. Karagiannidis, Aristotle Univ. of Thes., Greece
B. Karagiannis, Tech. Educ. Inst. of W. Macedonia, Greece
A. Katsoyiannis, Norw. Inst. for Air Research, Norway
M. Kochubovski, Institute of Public Health of FYR of Macedonia, FYROM
I. Konstantinou, University of Ioannina, Greece
S. Korili, University of Navara, Spain
M. Kornaros, University of Patras, Greece
G. Kyriakou, Aristotle Univ. of Thessaloniki, Greece
C. Lapidou, University of Thessaly, Greece
K. Lazaridi, Charokopion Univ. of Athens, Greece
G. Lyberatos, National Tech. Univ. of Athens, Greece
L. Manusadzianas, Institute of Botany, Lithuania
D. Mantzavinos, Technical Univ. of Crete, Greece
P. Melidis, Democritus Univ. of Thrace, Greece
M. Mitrakas, Aristotle Univ. of Thessaloniki., Greece
V. Nenov, TU Bourgas, Bulgaria
E. Ntarakas, Aristotle Univ. of Thessaloniki, Greece
E. Papastergiadis, Technological Educational Institute of Thessaloniki, Greece
J. Paul Chen, University of Singapore, Singapore
Y. Pelovski, University of Sofia, Bulgaria
G. Persoone, Gent University, Belgium
A. Psilovikos, University of Thessaly, Greece
M. Sakellariou-Makrantonaki, U.TH., Greece
K.W. Schramm, Technical Univ. of Munich, Germany
K. Sikalides, Aristotle Univ. of Thessaloniki, Greece
S. Sklari, EKETA, Greece
A. Stamou, National Tech. Univ. of Athens, Greece
B. Takavakoglou, Balkan Envir. Center, Greece
V. Tsihrintzis, Democritus Univ. of Thrace, Greece
N. Tsiropoulos, University of Thessaly, Greece
D. Vagenas, University of Western Greece, Greece
A. Vlyssides, Nat. Tech. Univ. of Athens, Greece
F. Vosniakos, Technological Educational Institute of Thessaloniki, Greece
A. Zorpas, Cyprus University of Technology, Cyprus

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

A. Αγγελάκης, ΕΔΕΥΑ
Χ. Ακράτος, Πανεπιστήμιο Δυτικής Ελλάδας
Τ. Αλμπάνης, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Κ. Αμπελιώτης, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο Αθηνών
Α. Ανδρεαδάκης, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Δ. Βαγενάς, Πανεπιστήμιο Δυτικής Ελλάδας
Α. Βλυσίδης, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Φ. Βοσνιάκος, ΤΕΙ Θεσσαλονίκης
Α. Γείτονας, Αριστ. Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Ε. Γιδράκος, Πολυτεχνείο Κρήτης
Π. Γκίκας, Πολυτεχνείο Κρήτης
Κ. Γκουντούλας, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας
Μ. Γκράτζιου, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
Κ. Δημάδης, Πανεπιστήμιο Κρήτης
Ν. Καλογεράκης, Πολυτεχνείο Κρήτης
Β. Καραγιάννης, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας
Α. Καραγιαννίδης, Αριστ. Πανεπ. Θεσσαλονίκης
Μ. Κορνάρος, Πανεπιστήμιο Πατρών
Γ. Κυριάκου, Αριστ. Πανεπ. Θεσσαλονίκης
Ι. Κωνσταντίνου, Πανεπ. Ιωαννίνων
Κ. Λαζαρίδη, Χαροκόπειο Πανεπ. Αθηνών
Χ. Λασπίδου, Πανεπ. Θεσσαλίας
Γ. Λυμπεράτος, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Δ. Μαντζαβίνος, Πολυτεχνείο Κρήτης
Π. Μελίδης, Δημοκρίτειο Πανεπ. Θράκης
Μ. Μήτρακας, Αριστ. Πανεπ. Θεσσαλονίκης
Ε. Μπαλτάς, Αριστ. Πανεπ. Θεσσαλονίκης
Ε. Νταρακάς, Αριστ. Πανεπ. Θεσσαλονίκης
Ε. Παπαστεργιάδης, ΤΕΙ Θεσσαλονίκης
Μ. Σακελλαρίου-Μακραντωνάκη, Πανεπ. Θεσσαλίας
Σ. Σκλαρή, ΕΚΕΤΑ
Κ. Σικαλίδης, Αριστ. Πανεπ. Θεσσαλονίκης
Α. Στάμου, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Β. Τακαβάκογλου, Διαβαλκανικό Κέντρο Περιβάλλοντος
Ν. Τσιρόπουλος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Β. Τσιχριντζής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
Α. Φιλιππίδης, Αριστ. Πανεπ. Θεσσαλονίκης
Α. Ψιλοβίκος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
G. Badalians, Power & Water Univ. of Technology, Iran
A. Erdem, Akdeniz University, Turkey
A. Grohmann, Technical Univ. of Berlin, Germany
A. Katsoyiannis, Norwegian Institute for Air Research, Norway
M. Kochubovski, Institute of Public Health of FYR of Macedonia, FYROM
S. Korili, University of Navara, Spain
L. Manusadzianas, Institute of Botany, Lithuania
V. Nenov, TU Bourgas, Bulgaria
J. Paul Chen, University of Singapore, Singapore
Y. Pelovski, University of Sofia, Bulgaria
G. Persoone, Gent University, Belgium
K. W. Schramm, Tech. Univ. of Munich, Germany
A. Zorpas, Cyprus University of Technology

CONFERENCE TOPICS

- Small wastewater treatment plants
- Natural systems for wastewater treatment
- Decentralized wastewater treatment plants
- Drinking water treatment for small settlements - municipalities
- Sludge management
- Urban and industrial wastewater treatment
- Ecotoxicological control of wastewater
- Recycling, reuse and reclamation of effluents
- Water quality
- Technical and financial parameters



IMPORTANT DATES

Abstract submission
20/07/2013
Acknowledgement of abstract acceptance
20/08/2013.
Full paper submission
20/09/2013

ANNOUNCEMENTS & CONFERENCE PROCEEDINGS

Participation forms and manuscripts should be submitted to Vicky Manakou (vmanak@uth.gr). Manuscripts should be limited to six pages, in A4 paper size with 2.5 cm margins. Text should be typed in 1.0 space using Arial 11 fonts. For further information please consult www.swat4.prd.uth.gr where sample papers will be presented. Papers will be included in the conference program and they will be published in book format e-proceedings with a separate ISBN number. Manuscripts are accepted in Greek or in English. The scientific and organizing committees will investigate the possibility to publish a special issue in an international scientific journal, containing selected papers presented at the conference.

ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΘΕΜΑΤΙΚΟΙ ΑΞΟΝΕΣ

- Μικρές μονάδες κατεργασίας υγρών αποβλήτων
- Φυσικά συστήματα κατεργασίας υγρών αποβλήτων
- Αποκεντρωμένα συστήματα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων
- Επεξεργασία πόσιμου νερού σε μικρές και αποκεντρωμένες μονάδες
- Διαχείριση ιλύος σε μικρές μονάδες
- Αστικά και βιομηχανικά υγρά απόβλητα
- Έλεγχος οικοτοξικότητας υγρών αποβλήτων
- Ανακύκλωση, επαναχρησιμοποίηση και ανάκτηση επεξεργασμένου νερού
- Ποιότητα νερών
- Τεχνικο-οικονομικές παράμετροι

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ

Υποβολή περίληψης
20/07/2013
Κρίση και αποδοχή περίληψης
20/08/2013
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής πλήρους εργασίας
20/09/2013.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Οι αιτήσεις συμμετοχής και οι εργασίες υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην κ. Β. Μανάκου (vmanak@uth.gr). Η συνολική έκταση του κειμένου θα πρέπει να είναι το πολύ μέχρι 6 σελίδες. Οι εισηγήσεις πρέπει να γραφούν σε Α4, με περιθώρια 2.5 εκ., γραμματοσειρά Arial 11, διάστιχο 1.0. Περισσότερες πληροφορίες (υπόδειγμα) μπορούν να βρεθούν στην ιστοσελίδα www.swat4.prd.uth.gr. Οι εισηγήσεις που θα εγκριθούν, θα ενταχθούν στο πρόγραμμα του συνεδρίου και θα δημοσιευθούν σε ηλεκτρονική μορφή στα πρακτικά του συνεδρίου. Οι εργασίες γίνονται δεκτές στα ελληνικά ή στα αγγλικά. Η οργανωτική και η επιστημονική επιτροπή θα εξετάσει το ενδεχόμενο επιλεγμένες εργασίες να αποτελέσουν ειδική θεματική έκδοση (special issue) διεθνούς επιστημονικού περιοδικού.