

# NEWSLETTER

June  
22

Υβριδικό μοντέλο επεξεργασίας  
στραγγισμάτων ΧΥΤΑ συνδυάζοντας  
τη χρήση Προχωρημένων  
Οξειδωτικών Διεργασιών  
Αντιρρύπανσης (ΠΟΔΑ) και την  
τεχνολογία των μεμβρανών



**UV-LEACH**

«ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ»



«ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ»  
Β' ΚΥΚΛΟΣ



**UV-LEACH**



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Πρόγραμμα Ανάπτυξης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ  
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΚΕΔΕΚ  
ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗΣ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ Α.Ε.



Διαδύμα  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΦΑΛΟΥΣ  
ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ Α.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΟ  
ΑΝΟΙΚΤΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ



**11<sup>th</sup> European Conference on  
Pesticides and Related  
Organic Micropollutants in  
the Environment & the 17<sup>th</sup>  
Symposium on Chemistry  
and Fate of Modern  
Pesticides (Ioannina 23-26,  
June)**



## CONFERENCES

**“LANDFILL LEACHATE TREATMENT USING UV-FENTON PROCESSES AND COAGULATION AS A PRETREATMENT STEP”**

P. Parthenidis<sup>1</sup>, E. Evgenidou<sup>1,2</sup>, D. Lambropoulou<sup>1,2</sup>

**“A HIGH- RESOLUTION MASS SPECTROMETRY-BASED INTEGRATED WORKFLOW FOR THE TARGET ANALYSIS AND SUSPECT SCREENING OF PER- AND POLYFLUOROALKYL SUBSTANCES IN WASTEWATERS AND LEACHATES”**

L-A. Koronaiou<sup>1,2</sup>, C. Nannou<sup>1,2</sup>, D. Bikiaris<sup>3</sup>, D. Lambropoulou<sup>1,2</sup>

**“SULFATE RADICAL-BASED AOPS FOR THE REMOVAL OF PROPRANOLOL FROM WATER AND HIGHLY CONTAMINATED AQUEOUS MATRICES”**

A. Maliogka<sup>1</sup>, A. Rapti<sup>1</sup>, E. Evgenidou<sup>1,2</sup>, D. Lambropoulou<sup>1,2</sup>

## POSTER PRESENTATIONS



**UV-LEACH**

<sup>1</sup>Environmental Pollution Control Laboratory, Department of Chemistry AUTH, Thessaloniki, 54124

<sup>2</sup>Center for Interdisciplinary Research and Innovation (CIRI-AUTH), Themi, 57001

<sup>3</sup> Polymer Chemistry and Technology Laboratory, Department of Chemistry, AUTH, Thessaloniki



«ΕΡΕΥΝΑ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ»  
Β' ΚΥΚΛΟΣ



UV-LEACH



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

ΕΣΠΑ  
2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ  
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΚΕΔΕΚ  
ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



Διαδύμα  
ACCEPTED AUTHORITATIVE  
OFFICE: MANIOTIKOS.GR

ΕΛΛΗΝΙΚΟ  
ΑΝΟΙΚΤΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ