



ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΤΗΣ ΑΓΩΓΗΣ

KES
COLLEGE

ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΔΙΑΛΕΞΕ ΣΠΟΥΔΑΣΕ ΔΟΥΛΕΨΕ

ΑΡΧΙΚΗ » ΕΙΔΗΣΕΙΣ

2013-11-21 13:26:44

Εκτύπωση E-mail


 IWRC
International Water Research Center


Αξιοποίηση της χορηγίας Βραβείου Έρευνας Ν. Συμεωνίδη 2011 από το Διεθνές Ερευνητικό Κέντρο Νηρέας

ΤΗΣ ΔΡΟΣ ΕΙΡΗΝΗΣ ΜΙΧΑΗΛ*

Το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας Κύπρου, στα πλαίσια των δραστηριοτήτων του για αναγνώριση και επιβράβευση της άριστης επίδοσης στον τομέα της έρευνας, καθιέρωσε από το 2007 την απονομή ετήσιου βραβείου έρευνας. Το βραβείο αυτό συνοδεύεται από χορηγία για σκοπούς συνέχισης του αντικειμένου της έρευνας του βραβευθέντος.

Η χορηγία για το βραβείο έρευνας 'Νίκος Σημεωνίδης' για το 2011, δόθηκε στο έργο GAPS το οποίο άρχισε πρόσφατα να υλοποιείται το Σεπτέμβριο του 2013 από την ερευνητική ομάδα του Νηρέα, αφού το βραβείο έρευνας είχε απονεμηθεί στη διευθύντρια του ερευνητικού κέντρου Δρ. Δ. Φάππα-Κάσιμου.

Ο καινοτόμος χαρακτήρας του ερευνητικού έργου **GAPS** βασίζεται στην κάλυψη «**κενών-gaps**» που έχουν δημιουργηθεί κατά τη μελέτη της επεξεργασίας αστικών λυμάτων με την εφαρμογή προηγμένων μεθόδων χημικής οξειδωσης. Οι κύριες ενότητες με τις οποίες ασχολείται το έργο είναι:

- Με τη διαλυμένη οργανική ύλη που περιέχεται στα αστικά λύματα μετά από τη βιολογική τους επεξεργασία (εναπομένουσα οργανική ύλη) και η οποία φαίνεται ότι επάγει την εμφάνιση τοξικότητας κατά την περαιτέρω επεξεργασία των αστικών λυμάτων με μεθόδους προηγμένης χημικής οξειδωσης.


**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
FREDERICK**

Λευκωσία - Λεμεσός

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ: ΕΑΙΠ - ΔΟΑΤΑΠ

Μάστερ (M.Ed.) στις Επιστήμες της Αγωγής

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ

ΔΗΜΟΦΙΛΕΣΤΕΡΑ

Ο «Αριστοτέλης», ο υπουργός Παιδείας, η Ελέγκτρια και το σύστημα διορισμών

ΑΚΙΔΑ: Η φετινή Γιορτή των Γραμμάτων και ο Αριστοτέλης

Τα πάθη του «Αριστοτέλη» (2)

Τα πάθη του «Αριστοτέλη»

Το μήνυμα των Τριών Ιεραρχών στη σύγχρονη εποχή μας

Newsletter
 Συμπληρώστε το email σας

 MSc Medical Genetics
MSc Molecular Medicine
PhD Medical Genetics
PhD Molecular Medicine

Έρευνα και Καινοτομία

 Πανεπιστήμιο
Κύπρου

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ
Μεταπτυχιακά Προγράμματα 2014-15

masterminds


- Με την αξιολόγηση της απόδοσης της ομογενούς φωτοκαταλυτικής οξειδωσης με χρήση ηλιακού φωτός για την απομάκρυνση του ανθεκτικού σε επιλεγμένα αντιβιοτικά βακτηριακού φορτίου από τα επεξεργασμένα αστικά λύματα, έτσι ώστε να είναι δυνατή η ασφαλής διάθεσή τους στο περιβάλλον.

- Παράλληλα, το GAPS προσπαθεί να δώσει απαντήσεις σχετικά με τη δραστικότητα των υπερθειικών ριζών (που παράγονται κατά την ακτινοβόληση υπερθειικών αλάτων με υπεριώδη ακτινοβολία) αλλά και την απόδοση του οζονισμού ως προς τη διάσπαση και ανοργανοποίηση μικρορύπων που περιέχονται στα δευτεροβάθμια επεξεργασμένα λύματα (όπως φαρμακευτικές ενώσεις και προϊόντα προσωπικής φροντίδας).

Η επιτυχής υλοποίηση του προτεινόμενου έργου θα είναι καίριας σημασίας για τη βελτιστοποίηση της απόδοσης των προηγμένων χημικών μεθόδων επεξεργασίας για τη διαχείριση των αστικών λυμάτων. Το έργο (ΚΟΥΛΤΟΥΡΑ/ΒΕΝΣ/0412/24) έχει συνολική διάρκεια 2 ετών και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και την Κυπριακή Δημοκρατία μέσω του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας Κύπρου, ενώ σε αυτό εργοδοτούνται δύο ερευνητριες.

***Μεταδιδακτορικός Συνεργάτης – Ερευνητρια, Nireas-IWRC, Πανεπιστήμιο Κύπρου**

Αφήστε ένα σχόλιο

- Υποχρεωτικά πεδία *

Όνομα:

Μήνυμα: *



Κωδικός επιβεβαίωσης:

Αποστολή σχολίου



• ΣΠΟ

Αξιολογημένα Προγράμματα
Σπουδών ΣΕΚΑΠ/ΚΥΣΑΤΣ
ΚΡΑΤΙΚΗ ΧΟΡΗΓΙΑ



Διοίκηση Επιχειρήσεων
Ζετές δίπλωμα [Μάθε περισσότερα](#)



Find us on Facebook

 **Paideia-News.com**
Like

 **Paideia-News.com** shared a link.

Ο «Αριστοτέλης», ο υπουργός Παιδείας, η Ελέγκτρια και το σύστημα διορισμών
www.paideia-news.com

ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΟΦΟΡΟΥ ΠΑΠΑΣΤΥΛΙΑΝΟΥ Εδώ και καιρό, από τις 26 Δεκεμβρίου 2013 στο Paideia-News είχαμε

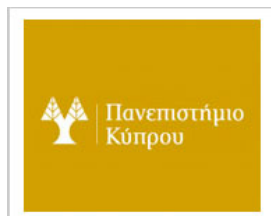
44 minutes ago

 **Paideia-News.com** shared a link.

2,867 people like Paideia-News.com.



Facebook social plugin



Εκδίδεται από την εταιρία CHR.PAIDEIA-NEWS.LIMITED
 Διευθυντής: Χριστόφορος Παπαστυλιανού
 Τέως Μέλος του Δ.Σ. της Ένωσης Συνακτών Κύπρου
 Τέως Μέλος του Δ.Σ. του Κυπριακού Πρακτορείου Ειδήσεων (ΚΥΠΕ)
 www.paideia-news.com Tel: 99475430 - Fax: 22468380 Email: chr@paideia-news.com

Powered by com2go group

Copyright © 2012 Paideia-News.com / All rights reserved | Όροι & Κανονισμοί | Πολιτική Απορρήτου | Αρχική | Διαφημιστείτε εδώ