

# TYPOLOGOS.COM

Explore the science, life and art!



ΑΡΧΙΚΗ Η ΟΜΑΔΑ ΜΑΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ EDITORIAL ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΑΝΘΡΩΠΟΣ ΕΙΔΗΣΕΙΣ E-BOOKS Search...

## E-BOOKS BY NMOS

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΑΣ

ΒΙΒΛΙΟ ΑΣΚΗΣΕΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΑΣ-ΕΠΙΤΟΜΟ ΕΡΓΟ

ΤΙ ΕΣΤΙ ΓΝΩΜΗ;

ΑΓΝΑΝΤΕΥΟΝΤΑΣ ΤΑ ΟΝΕΙΡΑ

ΤΟ ΠΕΤΑΓΜΑ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΥ ΙΑΝΟΥ

### ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ

Ιωάννης Σούλης

Ελισάβετ Βάλβη

Μπέττυ Βυτινάρου

Διονυσία Τριπολίτου

Νίκος Μόσχοβας

Βένη Παπαδημητρίου

Γιώργος Δρόσος

Ιωάννα Λαδά

Μαρία Λασσιθιωτάκη

Γιάννης Σουγιουλτζής

Σωτήρης Γλυκοφρύδης

Δημήτρης Κασικίς

Παναγιώτης Τζοβάρας

Γένυ Καφύρα

Χρήστος Αρώνης

Γιάννης Τσουφλίδης

Bob Nicolaidis

Στυλιανή Κασάπη

Αχιλλέας Ν. Μπάρδος

Φώτης Φυσιλής

OCTOBER 7, 2013

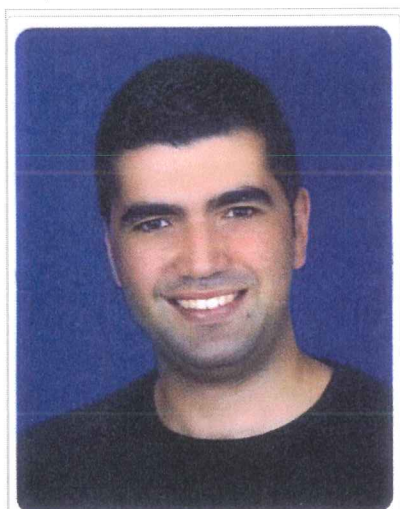
## ΔΙΑΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΔΙΕΘΝΕΣ ΒΡΑΒΕΙΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΡΕΥΝΗΤΗ ΤΟΥ ΚΟΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ ΑΣΠΡΟΥ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΥΠΡΟΥ



by News Typologos • Θετικές Επιστήμες, Επιστήμες

### ΔΙΑΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΔΙΕΘΝΕΣ ΒΡΑΒΕΙΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΡΕΥΝΗΤΗ ΤΟΥ ΚΟΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ ΑΣΠΡΟΥ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΥΠΡΟΥ

Ερευνητικός στόχος είναι η βελτίωση της αποδοτικότητας των συστημάτων ηλεκτρικής ενέργειας και η μείωση του κόστους για τους καταναλωτές!



Ο ερευνητής του Πανεπιστημίου Κύπρου και του Ερευνητικού Κέντρου "Κοίος", Μάρκος Άσπρου

Το διεθνές βραβείο μεταπτυχιακής υποτροφίας του Instrumentation and Measurement Society (<http://ieee-ims.org/>) του Ινστιτούτου Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών (IEEE) έλαβε ο διδακτορικός φοιτητής του Πανεπιστημίου Κύπρου και ερευνητής στο Ερευνητικό Κέντρο Ευφών Συστημάτων και Δικτύων «Κοίος», Μάρκος Άσπρου!

Το βραβείο δίνεται ετησίως σε ένα επιλεγμένο αριθμό μεταπτυχιακών φοιτητών.

Οι βραβευμένοι μεταπτυχιακοί φοιτητές επιλέγονται μέσα από μια εξαιρετικά ανταγωνιστική διαδικασία με μεγάλο αριθμό αιτήσεων, που υποβάλλονται από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές- μέλη του IEEE απ' όλο τον κόσμο. Φέτος έχουν επιλεγεί μόνο τρεις υπότροφοι. Οι δύο εκ των οποίων προέρχονται από τα πανεπιστήμια των ΗΠΑ.

Το βραβείο «συνοδεύεται» με τα χορηγία, ύψους 15 χιλιάδων δολαρίων. Σκοπός της χορηγίας είναι να διεξαχθεί σημαντική έρευνα στον τομέα των οργάνων μέτρησης και των μετρήσεων.

Πρόκειται για μια σημαντική αναγνώριση της ποιότητας και του επιπέδου της έρευνας, που διεξάγεται από τον Μάρκο Άσπρου στο Ερευνητικό Κέντρο «Κοίος», καθώς και στο Πανεπιστήμιο Κύπρου.

Ο Μάρκος Άσπρου επικεντρώθηκε στη βελτιστοποίηση των

## ΚΑΛΑΘΙ ΑΓΟΡΩΝ

There are no items in your cart.

[Browse Products »](#)

### ΕΛΑ ΣΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΜΑΣ

Επικοινωνήσε μαζί μας και μάθε το πώς μπορείς να συμμετάσχεις στην προσπάθεια γνώσης - έρευνας του Typologos.com.

### ΣΤΕΙΛΕ ΜΑΣ ΥΛΙΚΟ

Ρεπορτάζ, Video, Κόμιξ, [Στείλε μας το υλικό σου](#) και δες το να δημοσιεύεται στον Typologos.com.

### ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΙΣ

[www.Desigual.com](http://www.Desigual.com)

**Desigual® Autumn/Winter**

Spice up your Wardrobe. Buy at Desigual, Be Different!

[Offshore Banking Services](#)

[Coming Economic Collapse](#)

[Job Vacancies in Cyprus](#)

### NEWSLETTER

Γράψτε τη διεύθυνση του email σας:

Εγγραφή

### FACEBOOK

ΚΤΥΑΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ  
ΣΙΟΓΡΑΦΙΑΣ

ΙΚΤΥΑΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ  
ΟΣΙΟΓΡΑΦΙΑΣ  
NΜΟΣ  
ΛΦΕΣ- ΠΛΗΘΦΟΡΙΑΣ  
ΑΝΙΑ 21, 22, 23, 28, 29, 30, 31  
181772, info@nmos.gr

Follow

typologos.com 8h  
@www.typologos.com  
με για ύπνο!!Θα  
με ένα ακόμη checking  
στον  
pologos.com, για να  
ε... fb.me/Mo5lAPw4

typologos.com 11h  
@www.typologos.com  
εις στον typologos.com  
ΙΕΤΟΧΗ ΟΜΑΔΑΣ  
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ  
ΡΟΥ NIREAS-IWRC  
ΕΓΓΛΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ...  
OUxMW9cH

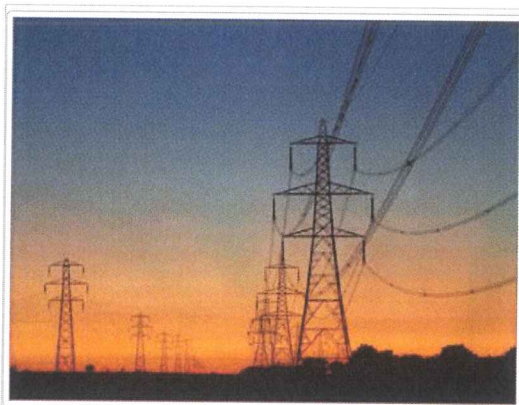
typologos.com 13h  
@www.typologos.com  
ΙΕΤΕΙΑ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ  
ΝΩΣΗΣ  
τοράς του  
gos.com  
ΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟ  
ΛΑΙΩΝ ΚΑΙ  
ΤΕΙΑΚΗΣ...  
2siTWYSPF

it to  
wtypologos.com

Πιο συγκεκριμένα, η χορηγία θα υποστηρίξει την έρευνα για την ανάπτυξη μιας ευρωστης μεθοδολογίας για τον προσδιορισμό και την εκτίμηση των λανθασμένων παραμέτρων των γραμμών μεταφοράς, που είναι αποθηκευμένες στη βάση δεδομένων των κέντρων ελέγχου των συστημάτων ηλεκτρικής ενέργειας!

Τα σφάλματα στις παραμέτρους των γραμμών μπορεί να οφείλονται σε μη ενημερωμένες βάσεις δεδομένων, ανακριβή δεδομένα, ή αλλαγές στις ιδιότητες των γραμμών μετά από τις επισκευές.

Πρόκειται για ένα σημαντικό ερευνητικό τομέα με τη δυνατότητα βελτίωσης της αποτελεσματικότητας – αποδοτικότητας των συστημάτων διανομής ηλεκτρικής ενέργειας. Έτσι, θα αποφευχθούν οι περιττές βλάβες και ενδεχομένως θα μειωθεί το κόστος της ηλεκτρικής ενέργειας για τους καταναλωτές.



Το κόστος παραγωγής της ηλεκτρικής ενέργειας ενδέχεται να μειώσει η έρευνα του Μάρκου Ασπρου

Αναμένεται ότι η αναγνώριση – εκτίμηση των λανθασμένων παραμέτρων των γραμμών θα έχει σημαντικά οφέλη που θα αφορούν στην ακρίβεια πολλών εφαρμογών του κέντρου ελέγχου των συστημάτων ηλεκτρικής ισχύος.

Αυτές είναι η εκτίμηση της κατάστασης του συστήματος, η αξιολόγηση της σταθερότητας της τάσης, η ανάλυση ροής ισχύος, η οικονομική κατανομή για την παραγωγή ενέργειας, και η ανάλυση μεταβατικής ευστάθειας των συστημάτων.

Με τη βελτίωση των συγκεκριμένων εφαρμογών θα ενισχυθεί η αξιοπιστία των συστημάτων ηλεκτρικής ενέργειας και θα μειωθεί περαιτέρω η διάδοση των σοβαρών σφαλμάτων στα συστήματα ηλεκτρικής ισχύος

Ο αντίκτυπος της προτεινόμενης μεθόδου αναμένεται να φανεί μέσω της μείωσης του κόστους λειτουργίας των εταιρειών παραγωγής και της μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας.

Ο Μάρκος Ασπρου έλαβε το πτυχίο του από το Πανεπιστήμιο Κύπρου. Η έρευνα του εποπτεύεται από τον Δρ. Ηλία Κυριακίδη, επίκουρο καθηγητή του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κύπρου -μέλους του Ερευνητικού Κέντρου Ευφώνων Συστημάτων και Δικτύων «Κοίος».

©Typologos.com 2013.

Βρείτε μας στο Facebook

typologos.com

Mου αρέσει!

typologos.com

Πέφτουμε για ύπνο!!Θα κάνουμε ένα ακόμη checking αύριο στον [www.edu.typologos.com](http://www.edu.typologos.com), για να είμαστε εντάξει!!! Ευχαριστούμε θερμά που αρχίσατε την ολοκλήρωση των εγγραφών σας στο πρώτο τμήμα του ετήσιου προγράμματος επιμορφωτικών εισηγήσεων δημοσιογραφίας της διαδικτυακής πλατφόρμας της ατομικής εταιρείας

typologos.com: Αρέσει σε 540 άτομα.

Προσθήκη κοινωνικής δικτύωσης Facebook

LINKED IN

ΕΟΡΤΟΛΟΓΙΟ

Εορτολόγιο	
Σήμερα	10/10 Ευλάμιπος, Ευλαμπία
Επόμενες μέρες	11/10 -
	12/10 Ανδρομάχη, Βαλάντης
	13/10 Καρπός, Αγαθονίκη, Χρυσή, Φλωρεντία
	14/10 Γερβάσιος, Ναζάριος, Ιγνάτιος
	15/10 Λουκιανός
	16/10 -
	17/10 Αντίγονος, Ευπρέπιος
	18/10 Λαυρέντιος

ΠΡΩΤΟΣΕΛΙΔΑ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

Παύλα με τρέκα ερήμην Στουρόρα

Νέο προνόμιο στα κράνη: η Ούγκια Κόντα θα γίνει Διευθύντρια

Σε αδιέξοδο οι σχέσεις με τον Μάτσο

Απώλεσε στα Βελούκια τον πρώτο Λ.Α. που πήρε το δικαίωμα να οδηγεί αυτοκίνητο

Διαφορές στην αγορά

Σε 100 ευρώ η τιμή του λίτρου

Τα πρωτοσέλιδα των εφημερίδων

ΧΟΡΗΓΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ