

ΑΝΔΡΕΑΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΑΔΗΣ

Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ – Υποψ. Δρ. ΕΜΠ

Ανδρομέδας 41-43 Βύρωνας

Τηλ. 210 766 9683 (οικίας) / 210 772 2861 (εργασίας)

Ηλεκτρονική διεύθυνση: andreas@itia.ntua.gr

Αθήνα, 2 Μαΐου 2006

ΠΡΟΣ: Ανδρέα Ανδρέόπουλο, Πρύτανη ΕΜΠ

Κωνσταντίνο Μουτζούρη, Πρόεδρο Σχολής Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ

Γεώργιο Χριστοδούλου, Διευθυντή ΔΠΜΣ «Επιστήμη και Τεχνολογία
Υδατικών Πόρων» ΕΜΠ

Αλεξάνδρα Κατσίρη, Διευθύντρια Τομέα ΥΠΥΘΕ

Δημήτριο Κουτσογιάννη, Αναπληρωτή Καθηγητή ΕΜΠ

Μαρία Μιμίκου, Καθηγήτρια ΕΜΠ

Νικόλαο Μαμάση, Λέκτορα ΕΜΠ

ΘΕΜΑ: Δόλια χρήση προϊόντων ακαδημαϊκής εργασίας

Με την παρούσα επιστολή θα ήθελα να σας ενημερώσω για ένα εξόχως σοβαρό ζήτημα, που αφορά στην παράνομη χρήση των προϊόντων (κείμενο και μεθοδολογία) που αναπτύχθηκαν στα πλαίσια της από 2001 μεταπτυχιακής μου εργασίας με τίτλο «Διερεύνηση μεθόδων αναζήτησης ολικού βελτίστου σε προβλήματα υδατικών πόρων», από τον κ. Ιάσονα Διγαλάκη, Δρ. Πληροφορικής του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.

Στην μεταπτυχιακή μου εργασία, επιβλέπων της οποίας ήταν ο Αναπλ. Καθηγητής Δημήτριος Κουτσογιάννης (και τώρα επιβλέπων της διδακτορικής μου διατριβής, που αποτελεί εξέλιξη της ερευνητικής μου πορείας, με εφιαλτήριο την εν λόγω εργασία), μεταξύ άλλων ανέπτυξα και πρωτότυπες μεθοδολογίες βελτιστοποίησης, που αργότερα δημοσιεύτηκαν σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια. Συγκεκριμένα:

1. Efstratiadis, A., and D. Koutsoyiannis, Global optimisation techniques in water resources management, *26th General Assembly of the European Geophysical Society, Geophysical Research Abstracts*, Vol. 3, Nice, European Geophysical Society, 2001.
2. Efstratiadis, A., and D. Koutsoyiannis, An evolutionary annealing-simplex algorithm for global optimisation of water resource systems, *Proceedings of the Fifth*

International Conference on Hydroinformatics, Cardiff, UK, 1423-1428, International Water Association, 2002.

3. Rozos, E., A. Efstratiadis, I. Nalbantis, and D. Koutsoyiannis, Calibration of a semi-distributed model for conjunctive simulation of surface and groundwater flows, *Hydrological Sciences Journal*, 49(5), 819-842, 2004.

Το κείμενο της μεταπτυχιακής μου εργασίας είναι ελεύθερα διαθέσιμο στο Διαδίκτυο, στη διεύθυνση <http://www.itia.ntua.gr/g/docinfo/446/>. Επιπλέον, προτείνεται ως υπόδειγμα για τους φοιτητές του ΔΠΜΣ «Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων» (<http://postgrasrv.hydro.ntua.gr/gr/edmaterial/thesis/templates/index.htm>).

Πρόσφατα, αναζητώντας υλικό στο Διαδίκτυο σχετικό με τη διδακτορική μου έρευνα, εντόπισα την διατριβή του κ. Διγαλάκη με τίτλο «Παράλληλοι μιμητικοί αλγόριθμοι – Παράλληλοι εξελικτικοί αλγόριθμοι και άλλες τεχνικές», που υποβλήθηκε στο Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας τον Σεπτέμβριο του 2005 (το κείμενο της διατριβής είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση <http://www.it.uom.gr/people/digalakis/phdthesis/>). Η εν λόγω εργασία μου κίνησε το ενδιαφέρον, καθώς πραγματεύεται συναφές αντικείμενο. Από την πρώτη κιόλας ματιά, βρέθηκα αντιμέτωπος με μια τεράστια όσο και δυσάρεστη έκπληξη, καθώς διαπίστωσα ότι μεγάλα τμήματα του κειμένου (περιλαμβανομένων και σχημάτων) είχαν αντιγραφεί αυτούσια από την μεταπτυχιακή μου εργασία, χωρίς να δίνεται καμία σχετική αναφορά. Μετά από διεξοδικότερη έρευνα προέκυψε ότι, εκτός από το κείμενο, ο κ. Διγαλάκης έχει υποκλέψει και μεθοδολογίες, τις οποίες παρουσιάζει ως πρωτότυπες. Είναι χαρακτηριστικό ότι οι εν λόγω μεθοδολογίες αποτελούν είτε δικές μου καινοτομίες είτε καινοτομίες καταξιωμένων επιστημόνων, τις οποίες έχω παραθέσει στην σχετική βιβλιογραφική επισκόπηση. Το δόλιο της ενέργειάς του καταδεικνύεται από το γεγονός ότι όχι μόνο αποκρύπτει τις πραγματικές πηγές, αλλά εμφανίζει άσχετες με το αντικείμενο αναφορές, ώστε να τεκμηριώσει την δήθεν συμβολή του.

Όλα τα παραπάνω τεκμηριώνονται στο επισυναπτόμενο κείμενο, στο οποίο αντιπαραβάλλονται όλες οι περιπτώσεις λογοκλοπής. Για διευκόλυνσή σας, έχω χωρίσει τις σελίδες σε δύο στήλες, όπου στην αριστερή παραθέτω το κείμενο του κ. Διγαλάκη (σκαναρισμένο από αρχείο pdf), ενώ στην δεξιά στήλη παραθέτω το αντίστοιχο χωρίο της μεταπτυχιακής μου εργασίας, σε μορφή doc, επισημαίνοντας τα σημεία που έχουν αντιγραφεί αυτούσια. Όπως εύκολα θα διαπιστώσετε, σχεδόν στο σύνολό τους (με προφανή εξαίρεση τις εφαρμογές) οι δύο εργασίες έχουν παρόμοια δομή, παρόμοια στοιχεία πρωτοτυπίας και παρόμοια συμπεράσματα.

Θα ήθελα ακόμη να επισημάνω ότι δεν είμαι το μοναδικό θύμα αυτής της πρωτοφανούς απάτης, καθώς διαπίστωσα ότι ο κ. Διγαλάκης: (α) έχει υποκλέψει κείμενο από τουλάχιστον άλλη μία ακαδημαϊκή εργασία, και συγκεκριμένα την περίληψη από την προπτυχιακή εργασία του κ. Γεώργιου Φαινέκου με τίτλο «Η μέθοδος βελτιστοποίησης με αποικίες μυρμηγκιών - Εφαρμογή σε διακριτά και συνεχή προβλήματα», που υποβλήθηκε στη Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών του

ΕΜΠ τον Οκτώβριο του 2001, με επιβλέποντα τον Επίκ. Καθηγητή Κ. Χ. Γιαννάκογλου, και (β) στο λογισμικό PARAMENOAS, που ο κ. Διγαλάκης ισχυρίζεται ότι έχει αναπτύξει στα πλαίσια της διδακτορικής του διατριβής, και έχει κάνει διαθέσιμο στη διεύθυνση <http://www.sf.net/projects/paramenoas>, έχει περιλάβει τον κώδικα του προγράμματος rgarack του University of Chicago (<http://hpux.connect.org.uk/hppd/hpux/Maths/Misc/pgapack-1.0/>), έχοντας διαγράψει από τον κώδικα τις σημειώσεις περί copyright και αδειών χρήσης, και τις αναφορές στο rgarack, στο University of Chicago, και στους συντελεστές του rgarack.

Ολοκληρώνοντας, θα ήθελα να αναφέρω ότι μου έχει δημιουργήσει αρνητική εντύπωση το γεγονός ότι ούτε ο επιβλέπων της διατριβής Καθηγητής Κωνσταντίνος Μαργαρίτης ούτε τα υπόλοιπα μέλη της εξεταστικής επιτροπής διαπίστωσαν οτιδήποτε επιλήψιμο. Ευχή μου είναι η παράλειψη αυτή να είναι αποτέλεσμα αμέλειας και μόνο.

Βαθύτατα ενοχλημένος από τα γεγονότα, παρακαλώ όπως ενεργήσετε δεόντως ώστε: (α) να επανεξεταστεί το πλαίσιο βάσει του οποίου απονεμήθηκε ο τίτλος του Διδάκτορα στον κ. Διγαλάκη, με ελάχιστο ζητούμενο την εκ νέου υποβολή της διατριβής, με σαφώς διατυπωμένα τα στοιχεία πρωτοτυπίας της και με πλήρη αναφορά στις πηγές που χρησιμοποίησε, και (β) να διερευνηθούν τυχόν ευθύνες του επιβλέποντα και των λοιπών μελών της εξεταστικής επιτροπής. Τέλος, δηλώνω ότι επιφυλάσσομαι κάθε νόμιμου δικαιώματός μου, μη αποκλείοντας την περίπτωση να κινηθώ δικαστικά έναντι κάθε ηθικής ή και πιθανής οικονομικής βλάβης έχω υποστεί, δεδομένου ότι οι φερόμενες ως πρωτοτυπίες του κ. Διγαλάκη έχουν τύχει όχι ευκαταφρόνητου αριθμού δημοσιεύσεων.

Με τιμή

Ανδρέας Ευστρατιάδης

Υποψήφιος Δρ. ΕΜΠ