

Βιογραφικό Σημείωμα



Χρήστος Κ. Κυρικλίδης
Διδάκτορας Πανεπιστημίου Αιγαίου

ΧΙΟΣ Φεβρουάριος 2016

1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Ο Χρήστος Κων. Κυρικλίδης γεννήθηκε στην Κοζάνη το 1984. Αποφοίτησε από το 1^ο Γενικό Λύκειο Κοζάνης το 2002 και συνέχισε τις σπουδές του στην Χίο. Ανακηρύχθηκε Διπλωματούχος Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου (2007) και διδάκτορας του ίδιου τμήματος (2015) σε θεματολογία σχετική με την Εξομάλυνση Πόρων σε Έργα, την Τεχνητή Νοημοσύνη και τη Διοίκηση Έργων. Μεταξύ 2009-2015 εργάστηκε επίσης κατά περιόδους ως συμβασιούχος διδάσκων με το Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης για την διδασκαλία εργαστηριακών μαθημάτων στη Διοίκηση Έργων. Παρουσίασε το λογισμικό MS-Project, τόσο στο προπτυχιακό κύκλο σπουδών όσο και στο Μεταπτυχιακό Προγράμμα Σπουδών «Οικονομική και Διοίκηση για Μηχανικούς» (ΟΔΙΜ) του ΤΜΟΔ. Επίσης κατά αυτό το χρονικό διάστημα δραστηριοποιήθηκε και συνεισέφερε εκπαιδευτικά και ερευνητικά ως συνεργάτης του Εργαστηρίου Διοίκησης Επιχειρήσεων και Λήψης Αποφάσεων (ΔΕΛΑΠ) στο Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης (ΤΜΟΔ). Οι δραστηριότητες του ΔΕΛΑΠ (ερευνητικές δράσεις, εκδηλώσεις, ετήσιες εκθέσεις προόδου, κλπ) περιγράφονται αναλυτικά στη σελίδα <http://labs.fme.aegean.gr/decision>.

Στα πλαίσια της Διδακτορικής Διατριβής του παρέιχε επικουρική αρωγή σε ένδεκα (11) προπτυχιακές διπλωματικές εργασίες και διπλωματικές εργασίες τους Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Οικονομική και Διοίκηση για Μηχανικούς» (ΟΔΙΜ) του ΤΜΟΔ.

Τέλος ο Χ. Κυρικλίδης είναι αξιολογητής / κριτής επιστημονικών εργασιών σε ένα διεθνές περιοδικό.

2. ΣΠΟΥΔΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

2.1 Σπουδές

- Διδακτορικό Δίπλωμα, Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας & Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου 2015, στη γνωστική περιοχή «Εξομάλυνση Πόρων σε Έργα, Τεχνητή Νοημοσύνη και Διοίκηση Έργων».
- Δίπλωμα Μηχανικού Οικονομίας & Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2007, Βαθμός: Άριστα.

2.1.1 Βραβεία- Υποτροφίες

2006-2007

Αποφοίτηση από το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης (Χίος), με τον βαθμό 8,63 (άριστα) ως πρωτεύσας και αριστεύσας.
Βραβεία στα πλαίσια υποτροφίας από τους εξής φορείς: Ίδρυμα Ευγενίδου & Alnav Naftiliaki S.A.

Διπλωματική Εργασία [Βαθμός : «Άριστα (10)»]: *«Εκτίμηση του Συνδυασμού: Κόστους Λειτουργίας και Κόστους Δικαιωμάτων Εκπομπής σε Μονάδες Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας με Συμβατικά Καύσιμα.»*

Επιβλέπων Καθηγητής: Γκολφινόπουλος Σπύρος (Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, Χίος).

2005-2006

Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, (Χίος)
Πρωτεύσας στο αναφερόμενο ακαδημαϊκό έτος, με απονομή βραβείου και αριστείου από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.).
Βραβεία από τους εξής φορείς: Ίδρυμα Ευγενίδου & Χανδρής Hellas A.E.

2004-2005

Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, (Χίος)
Πρωτεύσας στο αναφερόμενο ακαδημαϊκό έτος, με απονομή βραβείου και αριστείου από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.).
Βραβεία από τους εξής φορείς: Ίδρυμα Ευγενίδου.

2003-2004

Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, (Χίος)
Πρωτεύσας στο ανακαλούμενο ακαδημαϊκό έτος, με απονομή βραβείου και αριστείου από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.).
Βραβεία από τους εξής φορείς: Ο.Α.Σ.Α.

2.2 Ξένες Γλώσσες

Αγγλικά και λίγα Γερμανικά.

2.3 Δημοσιεύσεις

2.3.1 Σε Διεθνή Περιοδικά με Κριτές (Journal Papers & Lecture Notes)

[J01] Gregoriou G., Kirytopoulos K. and Kiriklidis C., (2013): Project Management Educational Software (ProMES), **Computer Applications in Engineering Education**, Vol. 21, No. 1, pp. 46-59, [ISI- indexed]-IF(2016)=0.296.

[J02] C. Kyriklidis, V. Vassiliadis, K. Kirytopoulos and G. Dounias, (2014), Hybrid Nature-Inspired Intelligence for the Resource Leveling Problem. **Operational Research: An International Journal** (Springer), Vol. 14, No. 3, pp. 387-407, [ISI- indexed]-IF (2016)=0.311.

[J03] Kyriklidis, C. and Dounias, G., (2014): Intelligent Techniques for Resource Management, **International Journal of Engineering & Management**, Vol. 7, No. 1, pp. 1-14.

[J04] Kyriklidis, C. and Dounias, G., (2015): Evolutionary computation for resource leveling optimization in project management, **Integrated Computer-Aided Engineering**, IOS Press, Vol. Preprint, No. Preprint, pp. 1-12, accepted for publication in November 2015, [ISI- indexed]-IF (2016)=4.698.

2.3.4. Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Συνεδρίων

[C01] Kiriklidis, C. and Kirytopoulos, K., 2008, Recent trends on resource allocation methods, in Proceedings of International Conference: "Advanced Construction", Kaunas, Lithuania, pp. 298 – 306.

[C02] Papamichael, G., Kiriklidis, C. and Kirytopoulos, K., 2011, Measuring Complexity of the Resource Leveling Problem with a Random Project Generator, 1st conference EME and EEEE, Athens

[C03] Kiriklidis, C., Kirytopoulos, K. and Rokou, E., 2011, Exploring close-optimal solutions for the time constrained scheduling problem in resource management, Proceedings of **The IEEE International Conference on Industrial Engineering and Management Engineering**, IEEE, Singapore, Dec 2011, pp. 844-847.

[C04] Kyriklidis, C. and Dounias, G., 2014, Application of Evolutionary Algorithms in Project Management, Proceedings of **Artificial Intelligence Applications and Innovation 2014**, Rhodes, Sept 2014, L. Iliadis et al. (Eds.): **AIAI 2014, IFIP AICT 436 (Springer Lecture Notes Series)**, pp. 335–343.

[C05] Kyriklidis, C., Matsoukis, S., Emmanouilidis, T., Drivaliaris, D., Charalampakis, D., and Dounias, G., 2015, Sequential function evaluation of projects' resource leveling profiles acquired through GAs, in **HELORS'15, 4th International Symposium and 26th National Conference on Operational Research**, 4-6 June 2015, Chania, Greece», pp. 139-143.

[C06] Gaitanidis, A., Vassiliadis, V., Kyriklidis, C. and Dounias, G., Hybrid Evolutionary Algorithms in Resource Leveling Optimization: Application in a Large Real Construction Project of a 50000 DWT Ship, accepted for publication in **SETN 2016 Conference, 9th Hellenic Conference on Artificial Intelligence**, May 18-20 Thessaloniki- Greece.

3. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

3.1 Πανεπιστημιακή Διδασκαλία

Ο Χ. Κυρικλίδης έχει διδάξει εν συνόλω 5 χρόνια σε πανεπιστημιακό επίπεδο παράλληλα με την εκπόνηση της διδακτορικής του διατριβής. Συγκεκριμένα, ως βοηθός καθηγητή έχει πραγματοποιήσει εργαστηριακές διαλέξεις στη θεματική ενότητα Διοίκησης Έργων στο τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

- **2009-2015:** Διδασκαλία με εργαστηριακά μαθήματα στο Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, του Πανεπιστημίου Αιγαίου, του εργαλείου MS Project.
 - Προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών-Μάθημα: **Διοίκηση Έργων (χειμερινό εξάμηνο).**
 - Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών-Μάθημα: **Διοίκηση Έργων και Διαχείριση Κινδύνων (εαρινό εξάμηνο).**

4. ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

- **2007** (15/07/07 έως 15/08/07): Πρακτική άσκηση: Δ.Ε.Η. Α.Ε. (Ατμοηλεκτρικός Σταθμός Καρδίας Νομού Κοζάνης).
- **2006** (4/07/06 έως 4/08/06): Πρακτική άσκηση: Εγνατία Τράπεζα Α.Ε. (Υποκατάστημα Κοζάνης).

5. ΚΡΙΤΗΣ / ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ – ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

Κριτής επιστημονικών άρθρων (reviewer) σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό το οποίο είναι ISI-listed και διαθέτει αξιόλογο Impact Factor.

5.1 REVIEWER IN JOURNALS

- International Journal on Artificial Intelligence Tools (2013-2015).

6. ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι διπλωματικές εργασίες που αναφέρονται στην ενότητα αυτή, πραγματοποιήθηκαν από προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές του ΤΜΟΔ, με την επικουρική αρωγή που παρείχε ο υποψήφιος διδάκτορας Χ. Κυρικλίδης.

6.1 ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 2009-2015

- **Γρηγορίου Γεώργιος**, «Εφαρμογή Εκπαιδευτικού Λογισμικού για την Εκπαίδευση στη Διοίκηση Έργων», Μεταπτυχιακών σπουδών στην Οικονομικής και Διοίκησης για Μηχανικούς, Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, 2009 (Επιβλέπων: Κ. Κηρυττόπουλος).
- **Παπαδάκη Ευαγγελία**, «Κατανομή Πόρων σε Τεχνικά Έργα με την Χρήση Γενετικών Αλγορίθμων», Μεταπτυχιακών σπουδών στην Οικονομικής και Διοίκησης για Μηχανικούς, Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, 2010 (Επιβλέπων: Κ. Κηρυττόπουλος).

6.2 ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 2009-2015

- **Νίκος Δερμεντζόγλου**, «Η Χρήση Εξομάλυνσης Πόρων ως Βασικό Εργαλείο Κατανομής Πόρων σε Κατασκευαστική Εταιρεία-Μελέτη Περίπτωσης», Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, 2012 (Επιβλέπων: Κ. Κηρυττόπουλος).
- **Σπυρίδων Ματσούκης**, «Μελέτη Εκτίμησης Συναρτήσεων Αξιολόγησης Προφίλ Πόρων για Προβλήματα Εξομάλυνσης Πόρων με την Χρήση Γενετικών Αλγορίθμων», Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, 2013 (Επιβλέπων Γ. Δούνας).
- **Γιώργος Σπετσιώτης**, «Διαχείριση Έργου Ναυπήγησης Πλοίου 50,000 DWT & Εξομάλυνση Πόρων Ανθρωπίνου Δυναμικού: Η περίπτωση Ναυπήγησης Πλοίου στις εγκαταστάσεις της SPP στην Ν. Κορέα », Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, 2014 (Επιβλέπων Γ. Δούνας).
- **Ευγενία Δρακόντη**, «Διερεύνηση εναλλακτικών μεθόδων παραγωγής ενάρξεων στο πρόβλημα της Εξομάλυνσης Πόρων με τη χρήση Γενετικών Αλγορίθμων», Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, 2014 (Επιβλέπων Γ. Δούνας).
- **Κατερίνα Νερατζάκη**, «Εφαρμογή Παραλλαγών Υβριδικού Αλγορίθμου στο πρόβλημα της Εξομάλυνσης Πόρων σε έργα», Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, 2015 (Επιβλέπων Γ. Δούνας).
- **Λιούμη Βασιλική** (2015) «Σχεδιασμός και Υλοποίηση Πειραμάτων για Συναρτήσεις Χρησιμοποιούμενες σε Προβλήματα Εξομάλυνσης Πόρων σε Έργα με Εξελικτικές Υπολογιστικές Μεθόδους», -σε εξέλιξη (Επιβλέπων Γ. Δούνας).
- **Παπανικολάου Μόνικα**, «Συγκριτική εφαρμογή υβριδικών νοημόνων μεθοδολογιών σε προβλήματα βελτιστοποίησης πόρων (ομαδική εργασία – ΜΕΡΟΣ Α)», Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, 2015 (Επιβλέπων Γ. Δούνας).
- **Τζάρη Ελένη**, «Συγκριτική εφαρμογή υβριδικών νοημόνων μεθοδολογιών σε προβλήματα βελτιστοποίησης πόρων (ομαδική εργασία – ΜΕΡΟΣ Β)», Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, 2015 (Επιβλέπων Γ. Δούνας).
- **Γαϊτανίδης Άγγελος**, «Εφαρμογή υβριδικών νοημόνων μεθοδολογιών σε προβλήματα βελτιστοποίησης πόρων μεγάλης πολυπλοκότητας», Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, 2015 (Επιβλέπων Γ. Δούνας).

7. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ – ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ (CITATIONS)

Στοιχεία Ετεροαναφορών Ιανουαρίου 2016

ΒΑΣΗ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ	Number of articles	Number of citations	Number of articles (last 5 years)	Number of citations (last 5 years)	h-index (from publish or perish)
SCOPUS	4	2	4	2	1
ISI	1	3	1	3	
GOOGLE	5	10	5	10	

Ανάλυση Ετεροαναφορών Google κατ' έτος

A/A	< 2010	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Άθροισμα
					2	3	5	10

Αναλυτικός Κατάλογος Ετεροαναφορών παρατίθεται στον ιστότοπο του Εργαστηρίου Διοίκησης Επιχ. & Λήψης Αποφάσεων (ΔΕΛΑΠ), στη διεύθυνση: <http://labs.fme.aegean.gr/decision/members-a-associates>