

ΕΚΤΕΝΕΣ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΚΩΝ/ΝΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΜΕΤΑΞΙΩΤΗ

Καθηγητής

Πανεπιστήμιο Πειραιώς

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2020

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	2
1.1	Προσωπικά στοιχεία	2
1.2	Εκπαίδευση	2
1.3	Ξένες Γλώσσες	2
1.4	Απασχόληση	3
1.5	Στρατιωτική Θητεία	3
1.6	Κυριότεροι Τομείς Ερευνητικού Ενδιαφέροντος	3
2.	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	5
2.1	Μαθήματα	5
2.2	Επίβλεψη Διπλωματικών Εργασιών	5
2.3	Επίβλεψη Διατριβών	6
2.4	Συγγραφή Βιβλίων & Σημειώσεων	6
2.5	Διδασκαλία σε Σεμινάρια	8
3.	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	9
3.1	Διδακτορική Διατριβή	9
3.2	Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά	9
3.3	Ανακοινώσεις σε Πρακτικά Συνεδρίων	15
3.4	Δημοσιεύσεις σε Βιβλία	16
3.5	Σπουδαστικές Σημειώσεις	17
3.6	Ενδεικτικές Εκθέσεις Ερευνητικών Εργων	17
4.	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	19
5.	ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	22
5.1	Εργασίες Κριτή	22
5.2	Οργάνωση Διεθνών Συνεδρίων	22
5.3	Λοιπές Επιστημονικές Δραστηριότητες & Αναγνώριση	23

1. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1.1 ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο:	Κωνσταντίνος ΜΕΤΑΞΙΩΤΗΣ
Όνομα Πατρός:	Στέφανος
Όνομα Μητρός:	Μαγδαληνή
Διεύθυνση:	Σουλιέ 21, 11745 Ν. Σμόρνη, Αθήνα
Τηλέφωνο:	210 9343118 (κιν. 6974100244)
Τόπος Γέννησης:	Τρίκαλα
Ημερομηνία Γέννησης:	29 Μαρτίου 1975
Οικογενειακή Κατάσταση:	Έγγαμος

1.2 ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1. 4^ο Πολυκλαδικό Λύκειο Τρικάλων (19.9), 1992, 68ος κατά σειρά επιτυχίας στις εισαγωγικές εξετάσεις της Ανωτάτης Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.
2. Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού (Λίαν Καλώς), Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Ανωτάτη Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ, 1997.
3. Δίπλωμα Διδάκτορος Μηχανικού (Άριστα), Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ, 2001.

1.3 ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά (Άριστα).

Γαλλικά (Άριστα).

1.4 ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

Οκτ 2018 - σήμερα	Καθηγητής στο Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιά
Φεβ. 2014 – Οκτ 2018	Αναπλ. Καθηγητής στο Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιά.
Σεπ. 2009 – Φεβ. 2014	Επικ. Καθηγητής στο Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιά.
Νοε. 2012 – Νοε. 2014:	Αξιολογητής και Επιστημονικός Ελεγκτής έργων FP7 εκ μέρους της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (DG for Communication Networks, Content and Technology Systems Unit)
Μαρ. 2010 – Οκτ. 2011:	Τεχνικός Ελεγκτής και Αξιολογητής της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (DG Enlargement) για έργα τεχνικής βοήθειας σε ΤΠΕ στις χώρες: Σερβία, Μαυροβούνιο, Βοσνία/Ερζεγοβίνη, Κροατία.
2007 - σήμερα:	Αξιολογητής και Τεχνικός Σύμβουλος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (DG Enlargement) για διαγωνισμούς έργων τεχνικής βοήθειας στους τομείς της πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών.
Απρ. 2004 – Σεπ. 2009:	Σύμβουλος του Ειδικού Γραμματέα για την Κοινωνία της Πληροφορίας (Information Society) του Υπουργείου Οικονομίας & Οικονομικών, υπεύθυνος για την παρακολούθηση της πορείας του ΕΠ « Κοινωνία της Πληροφορίας» και θέματα N+2.
2004 - 2006:	Μέλος ΣΕΠ (Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό) στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο για τη διδασκαλία του μαθήματος «Τεχνητή Νοημοσύνη – Εφαρμογές» (ΠΛΗ31)
2001 - 2003:	Μετα-διδασκατορικός Ερευνητής με συνεχή και πλήρη απασχόληση στο Εργαστήριο Συστημάτων Αποφάσεων & Διοίκησης της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ (Καθ. Ε. Σαμουηλίδης) και στο Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών & Υπολογιστών (Καθ. Σ. Τζαφέστας) του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου.
1997 - 2001:	Υποψήφιος Διδάκτορας και Ερευνητής με συνεχή και πλήρη απασχόληση στο εργαστήριο Συστημάτων Αποφάσεων & Διοίκησης της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ (Καθ. Ε. Σαμουηλίδης) και στο Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών & Υπολογιστών (Καθ. Σ. Τζαφέστας) του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου.

1.5 ΚΥΡΙΟΤΕΡΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

- Πληροφοριακά Συστήματα υποστήριξης αποφάσεων (Decision Support Systems), Ευφυή Πληροφοριακά Συστήματα βασισμένα στη γνώση (Intelligent Information Systems / Knowledge-based Systems).
- Συστήματα Διαχείρισης Επιχειρησιακών Πόρων (ERPs)
- Υπολογιστική Ευφυΐα (Computational Intelligence) με εφαρμογές σε επιχειρηματικούς τομείς
- Διαχείριση Γνώσης (Knowledge Management)
- Τεχνητή νοημοσύνη (Artificial Intelligence).

2. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

2.1 ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Στα πλαίσια του εκπαιδευτικού έργου ως Αναπλ. Καθηγητής στο Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς διδάσκω τα παρακάτω προπτυχιακά μαθήματα:

1. **ΠΛΠΛΗ50 - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ** (5ο εξάμηνο)
2. **ΠΛΔΙΓ01-ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΓΝΩΣΗΣ** (7ο εξάμηνο)
3. **ΠΛΣΥΣ02-ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ERP/CRM** (8ο εξάμηνο)
4. **ΠΛΔΠ01-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ** (8ο εξάμηνο)

Επίσης, στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ» διδάσκω το μάθημα:

- **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ** (Γ' εξάμηνο)

Στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ » διδάσκω το μάθημα:

- **ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (ERP)**

Στα πλαίσια του εκπαιδευτικού έργου του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου συμμετείχα ως Μέλος ΣΕΠ / Εκπαιδευτής (με σύμβαση) στη διδασκαλία του μαθήματος «**Τεχνητή Νοημοσύνη – Εφαρμογές**» (2004-2006).

Στα πλαίσια του εκπαιδευτικού έργου του εργαστηρίου Συστημάτων Αποφάσεων & Διοίκησης συμμετείχα ενεργά στη διδασκαλία των ακόλουθων μαθημάτων:

5. **Συστήματα Διοίκησης και Πληροφοριών** (7ο εξάμηνο), τα ακαδημαϊκά έτη 1998 - 2000.
6. **Συστήματα Αποφάσεων για Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς** (6ο εξάμηνο), τα ακαδημαϊκά έτη 1999 - 2000.
7. **Διοίκηση Παραγωγής και Συστημάτων Υπηρεσιών** (7ο εξάμηνο), τα ακαδημαϊκά έτη 2000-2002.

Έχω διδάξει μετά από ανάθεση διδασκαλίας τα πιο κάτω μαθήματα σε επιλεγμένο προσωπικό της ΔΕΗ και της Τράπεζας Πειραιώς:

- MS WORD 97, MS EXCEL 97, MS ACCESS 97, το έτος 1997 – 1998.

2.2 ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Έχω επιβλέψει την εκπόνηση πάνω από 40 πτυχιακών εργασιών σπουδαστών του Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς, καθώς επίσης και την Πρακτική Άσκηση 7 σπουδαστών σε εταιρείες πληροφορικής και συμβούλων. Τα θέματα των εργασιών αυτών εμπίπτουν στις ακόλουθες περιοχές:

- Πληροφοριακά συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων.
- Ανάλυση, μοντελοποίηση, και ανάπτυξη πληροφοριακών συστημάτων διαχείρισης επιχειρησιακών πόρων και διαχείρισης πελατειακών σχέσεων (ERP, CRM).
- Διαχείριση Γνώσης

Επίσης έχω επιβλέψει την εκπόνηση 10 διπλωματικών εργασιών σπουδαστών του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Η/Υ του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

2.3 ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

Έχω επιβλέψει 2 διδακτορικές διατριβές οι οποίες ολοκληρώθηκαν το 2016 και 2018 στο Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.

Έχω συμμετάσχει ως μέλος εξεταστικής επιτροπής 4 διδακτορικών διατριβών (2 εξ αυτών ήμουν μέλος της Τριμελούς Επιτροπής) του Τμήματος Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.

Έχω συμμετάσχει ως μέλος εξεταστικών επιτροπών 3 διδακτορικών διατριβών του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Η/Υ, ΕΜΠ.

Έχω συμμετάσχει ως μέλος εξεταστικών επιτροπής σε πλήθος μεταπτυχιακών διατριβών του Τμήματος Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.

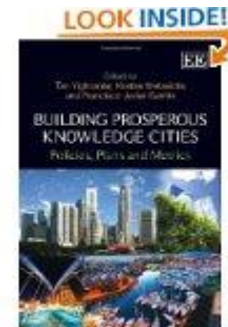
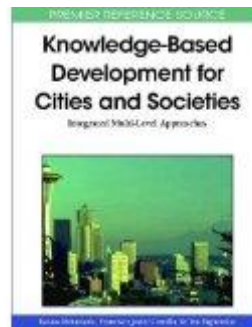
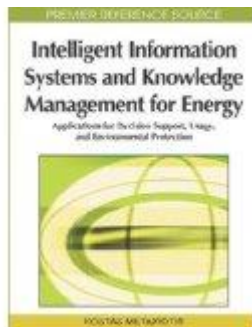
2.4 ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΒΙΒΛΙΩΝ & ΣΗΜΕΙΩΣΕΩΝ

Είμαι **Associate Editor** (2016-today) και **Editor-in-Chief** (2014-2016) του διεθνούς περιοδικού *International Journal of Knowledge-Based Development (IJKBD)*, <http://www.inderscience.com/jhome.php?jcode=IJKBD>



Έχω συγγράψει τα ακόλουθα βιβλία:

1. **Metaxiotis, K. (2009), “Intelligent Information Systems and Knowledge Management for Energy: Applications for Decision Support, Usage and Environmental Protection”, IGI Global, USA.**
2. **Metaxiotis, K., Carrillo, F. and Yigitcanlar, T. (2010), “Knowledge-Based Development for Cities and Societies: Integrated Multi-Level Approaches”, IGI Global, USA.**
3. **Yigitcanlar, T., Metaxiotis, K. and Carrillo, F. (2011), “Building Prosperous Knowledge Cities: Policies, Plans and Metrics”, EDWARD ELGAR, UK.**



Στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ» έχω συγγράψει τις σημειώσεις του μαθήματος:

- **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ** (Γ' εξάμηνο)

Επίσης, έχω συγγράψει, μετά από τιμητική πρόσκληση, ένα κεφάλαιο (**invited chapter**) στα ακόλουθα βιβλία:

4. Metaxiotis, K., Askounis, D., Psarras, J. (2004), “Expert Systems Technology in Production Planning & Scheduling”, in the book *“Intelligent Knowledge-Based Systems: Business and Technology of the New Millennium”* edited by Prof. Emeritus Cornelius T. Leondes, Kluwer Academic Publishers, USA.
5. Metaxiotis, K. (2005), “Knowledge Management in Healthcare”, in the book *“The Encyclopedia of Knowledge Management”* edited by Prof. David Schwartz, IDEA Group Inc.
6. Metaxiotis, K., Ergazakis, K., Psarras, J. (2005), “A Framework for Building Successful Knowledge Cities”, in the book *“Knowledge Cities: Approaches, Experiences and Perspectives”* edited by Prof. Francisco Carrillo, Elsevier.
7. Ergazakis, K., Metaxiotis, K. and Psarras, J. (2007), “KnowCis: a methodology for the development of knowledge cities”, in the book *“Knowledge-Based Urban Development: Planning and Applications in the Information Era”* edited by Prof. Tan Yigitcanlar, Koray Velibeyoglu and Scott Baum, IDEA Publishing.
8. Metaxiotis, K. (2007), “A Framework for the Application of Knowledge Management in E-Government”, in the book *“Encyclopedia of Public Information Technology”* edited by Prof. Kristin Klinger, IDEA Publishing.
9. Metaxiotis, K. (2008), “Healthcare Knowledge Management”, in the 6-volume reference collection *“Knowledge Management: Concepts, Methodologies, Tools and Applications”* edited by Prof. Murray Jennex, IGI Global Publications (formerly IDEA Group Inc.).
10. Charalabidis, Y. and Metaxiotis, K., (2009), “Ontology-based Management of eGovernment Knowledge”, in the book *“Social and Political Implications of Data Mining: Knowledge Management in E-Government”* edited by Dr. Hakikur Rahman, IGI Global.
11. Kalogirou, S., Metaxiotis, K. and Mellit, A. (2009), “Artificial Intelligence Techniques for Modern Energy Applications”, in the book *“Intelligent Information Systems and Knowledge Management for Energy: Applications for Decision Support, Usage and Environmental Protection”* edited by Dr. Kostas Metaxiotis, IGI Global.
12. Patlitzianas, K. and Metaxiotis, K. (2009), “Formulating Modern Energy Policy through a Collaborative Expert Model”, in the book *“Intelligent Information Systems and Knowledge Management for Energy: Applications for Decision Support, Usage and Environmental Protection”* edited by Dr. Kostas Metaxiotis, IGI Global.

13. Ergazakis, K., Metaxiotis, K. and Ergazakis, E. (2010), "Exploring Paths Towards Knowledge Cities Developments: A Research Agenda", in the book "*The Encyclopedia of Knowledge Management*" edited by Prof. David Schwartz, IGI Global.
14. Ergazakis, E., Metaxiotis, K. and Ergazakis, K. (2010), "Building Successful Knowledge Cities in the Context of the Knowledge-Based Economy: A Modern Strategic Framework", in the book "*Knowledge-Based Development for Cities and Societies: Integrated Multi-Level Approaches*" edited by Dr. Kostas Metaxiotis, IGI Global.
15. Ergazakis, K. And Metaxiotis K. (2011), "An integrated strategy for the development of knowledge cities", in "*Building Prosperous Knowledge Cities. Policies, Plans and Metrics*", Yigitcanlar T., Metaxiotis K., Carrillo F.J., and (Eds), Edward Elgar Publishing, 2011, pp. 149-174.
16. Liagkouras K. & Metaxiotis K. (2015), "A new Two Stage Crossover Operator and its application for solving the Cardinality Constrained Portfolio Selection Problem", in "*Multiple Criteria Decision Making in Finance, Insurance and Investment*", Springer, edited by Minwir Al-Shammari and Hatem Masri DOI 10.1007/978-3-319-21158-9_8.
17. Liagkouras K. & Metaxiotis K. (2016), "A Probe Guided Crossover operator for more Efficient Exploration of the Search Space", Springer, Studies in Computational Intelligence series, in "*Advances in Knowledge Engineering: Paradigms and Applications*", Springer, Studies in Computational Intelligence series, edited by George A. Tsihrintzis, Maria Virvou and Lakhmi Jain.

Έχω αναλάβει, μετά από τιμητική πρόσκληση, τη δημιουργία ειδικών τευχών (**Guest Editor in Special Issues**) στα ακόλουθα επιστημονικά περιοδικά:

- Journal of Knowledge Management, Annual Special Issue: "*Knowledge-based Development 2010*".
- International Journal of Management & Decision Making, Special Issue: "*Decision Support Systems and Knowledge Management in SMEs*", Vol. 10, No.1/2, 2009.
- International Journal of Intelligent Systems Technologies and Applications, Special Issue: "*30 Years of Applied Research in Artificial Intelligence: New Promises Towards the Internet Age*", Vol. 2, No. 1, 2007
- International Journal of Computer Applications in Technology, Special Issue: "*Intelligent Systems for Intelligent Energy in the New Millennium*", Vol. 22, No. 2-3, 2005.

Έχω συμμετάσχει στην συγγραφή των πιο κάτω σημειώσεων διδασκαλίας, έκδοσης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου:

18. Δ. Ασκούνης, Γ. Ψαρράς, "*Διοίκηση Παραγωγής και Συστημάτων Υπηρεσιών*", Αθήνα 2001.
Οι σημειώσεις αυτές διανέμονται στους σπουδαστές του 7ου εξαμήνου της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, ΕΜΠ στο μάθημα "Διοίκηση Παραγωγής και Συστημάτων Υπηρεσιών".

Επίσης, έχω καταρτίσει μέρος των ασκήσεων των μαθημάτων στη διδασκαλία των οποίων έχω συμμετάσχει.

2.5 ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΕ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

Στις εκπαιδευτικές μου δραστηριότητες περιλαμβάνονται επίσης:

1. Η συμμετοχή στη διδασκαλία ενός μεγάλου εκπαιδευτικού προγράμματος για στελέχη ενεργειακών εταιρειών για 12 Μεσογειακές Χώρες σε θέματα ενεργειακής πολιτικής και διαχείρισης ενεργειακών έργων, που πραγματοποιείται στα πλαίσια χρηματοδοτούμενου προγράμματος από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ07).
2. Η οργάνωση και υλοποίηση ενός σύντομου εκπαιδευτικού προγράμματος για στελέχη της Ευρωπαϊκής Ένωσης σε θέματα IT-βασισμένης παρακολούθησης και αξιολόγησης έργων τεχνικής βοήθειας σε χώρες της πρώην Σοβιετικής Ένωσης , που πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια χρηματοδοτούμενου προγράμματος από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ03).

3. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

3.1 ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

Δ.1 Κ. Σ. Μεταξιώτης (2001), "Ολοκληρωμένη Μεθοδολογία Μοντελοποίησης Συστήματος Διαχείρισης & Ευφρούς Χρονοπρογραμματισμού Παραγωγής σε ERP Περιβάλλον", Διδακτορική Διατριβή, ΕΜΠ, Αθήνα 2001.

3.2 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

A. Δημοσιευμένες

Π.81 Liagkouras K. & Metaxiotis K. (2020), "Improving multi-objective algorithms performance by emulating behaviors from the human social analogue in candidate solutions", *European Journal of Operational Research (EJOR)*, under press, Elsevier.

Π.80 Liagkouras K. & Metaxiotis K. (2019), "Improving the performance of evolutionary algorithms: a new approach utilizing information from the evolutionary process and its application to the fuzzy portfolio optimization problem", *Annals of Operations Research*.

Π.79 Liagkouras K. & Metaxiotis K. (2018), "A new Three-Dimensional Encoding Multiobjective Evolutionary Algorithm with application to the portfolio optimization problem in ERP platform", *IEEE Transactions on Engineering Management*.

Π.78 Liagkouras K. & Metaxiotis K. (2017), "Multi-period Mean Variance Fuzzy Portfolio Optimization Model with transaction costs", *Engineering Applications of Artificial Intelligence*, Elsevier.

Π.77 Liagkouras K. & Metaxiotis K. (2017), "Handling the complexities of the Multi-constrained Portfolio Optimization Problem with the support of a Novel MOEA", *Journal of the Operational Research Society (JORS)*, Palgrave.

Π.76 Liagkouras K. & Metaxiotis K. (2017), "Examining the Effect of different Configuration Issues of the Multiobjective Evolutionary Algorithms on the Efficient Frontier Formulation for the Constrained Portfolio Optimization Problem", *Journal of the Operational Research Society (JORS)*, Palgrave, doi: 10.1057/jors.2016.38.

Π.75 Liagkouras K. & Metaxiotis K. (2017), "An experimental analysis of a new two-stage crossover operator for multiobjective optimization", *Soft Computing* (2017) 21:721–751

Π.74 Liagkouras K. & Metaxiotis K. (2017), "Enhancing the performance of MOEAs: An experimental presentation of a new Fitness Guided Mutation Operator", *Journal of Experimental & Theoretical Artificial Intelligence*, 2017, vol. 29, no. 1, 91 – 131. Taylor & Francis

Π.73 Liagkouras K. & Metaxiotis K. (2016), "A new Efficiently Encoded Multiobjective Algorithm for the Solution of the Constrained Portfolio Optimization Problem", *Annals of Operations Research*, Springer. doi:10.1007/s10479-016-2377-z.

Π.72 Liagkouras K. & Metaxiotis K. (2016), "A new Probe Guided Mutation Operator for more Efficient Exploration of the search space: An Experimental Analysis", *International Journal of Operational Research*, 25 (2), 212-251, Inderscience.

- Π. 71 Liagkouras K. & Metaxiotis K. (2015), “An Experimental Analysis of a New Interval-Based Mutation Operator”, *International Journal of Computational Intelligence and Applications* 14 (3) 1550018, World Scientific
- Π. 70 Liagkouras K. & Metaxiotis K. (2015), “Efficient Portfolio Construction with the Use of Multiobjective Evolutionary Algorithms: Best Practices and Performance Metrics”, *International Journal of Information Technology & Decision Making*, 14 (03), 535-564, World Scientific
- Π. 69 Liagkouras K. & Metaxiotis K. (2014), “A new Probe Guided Mutation Operator and its application for solving the Cardinality Constrained Portfolio Optimization Problem”, *Expert Systems with Applications*, Elsevier, 41 (14), 6274-6290.
- Π.68. Metaxiotis, K. and Liagkouras, K. (2012), “Multiobjective Evolutionary Algorithms for Portfolio Management: A comprehensive literature review”, *Expert Systems with Applications*, Vol. 39 No.14, pp. 11685–11698
- Π.67. Nikolopoulos K., Litsa A., Petropoulos F., Metaxiotis K., and Assimakopoulos V. (2012) “A web-based Information System for supporting local government in policy implementation”, *International Journal of Business Information Systems*, Vol. 11, pp. 397-409
- Π.66. Ergazakis, K., Metaxiotis, K. and Askounis, D. (2012), “ Knowledge-based development research: a comprehensive literature review 2000–2010”, *Knowledge Management Research & Practice*, Vol. 2, pp. 1-14.
- Π.65. Ergazakis, K., Metaxiotis K. and Tsitsanis, T. (2012), “Towards a Generalised Approach for e-Petitioning: A State-of-The-Art Review of Best Practices”, *Electronic Government, An International Journal*, Vol. 9, No. 2, pp. 107-126
- Π.64 Ergazakis, K. And Metaxiotis, K. (2011), “Formulating Integrated Knowledge City Development Strategies: The KnowCis 2.0 Methodology”, *Journal of Knowledge Management Research and Practice*, vol. 9, pp. 172-184.
- Π.63 Ergazakis, K., Metaxiotis, K. and Tsitsanis, T. (2010), “A State-of-The-Art Review of Applied Forms and Areas, Tools and Technologies for e-Participation”, *International Journal of Electronic Government Research*, Vol. 7 No.1, pp. 1-19.
- Π.62 Metaxiotis, K., Larios, Y. and Assimakopoulos, V. (2010), “Strengthening Governments to Formulate Integrated Digital Strategies: An Innovative Methodology”, *IEEE Technology and Society*, Vol. 29 No.2, pp.54-62.
- Π.61 Rigopoulos, G., Metaxiotis, K. and Askounis, D. (2010), “NeXClass: A Decision Support System for non-ordered Multicriteria Classification”, *International Journal of Information Technology and Decision Making*, Vol. 9 No.1, pp.1-27.
- Π.60 Xidonas, P., Ergazakis, K., Metaxiotis, K. And Psarras, J. (2009) “On the selection of equity securities: An expert systems methodology and application on the Athens Stock Exchange”, *Expert Systems with Applications*, Vol. 36, No. 9, pp. 11966-11980
- Π.59 Xidonas, P., Ergazakis, K., Metaxiotis, K. And Psarras, J. (2009) “Evaluating corporate performance within the frame of the expert systems technology”, *International Journal of Data Mining, Modeling and Management*”, Vol.1 No.3, pp. 261-290.
- Π.58 Metaxiotis, K., (2009) “Exploring the Rationales for ERP and Knowledge Management Integration in SMEs”, *Journal of Enterprise Information Management*, *Special Issue: “Information Systems Challenges for SMEs”*, Vol. 22 No.1, pp. 51-62.

- Π.57 Metaxiotis, K. and Ergazakis, K. (2009) “Exploring Stakeholder Knowledge Partnerships in a Knowledge City: A Conceptual Model”, *Journal of Knowledge Management, Annual Special Issue on Knowledge-Based Development 2008*, Vol. 12, No. 5, pp. 137-150.
- Π.56 Rigopoulos, G., Metaxiotis, K., Askounis, D. (2009) “Supporting Collaborative Decisions through a Web-based Multicriteria Group Decision Support System within Business Intelligence Context”, *International Journal of Technology Management, Special Issue: “Operational Business Intelligence”*, Vol. 47 No.4, pp. 310-322.
- Π.55 Ergazakis, K., Metaxiotis, K., Askounis, D. (2008) “An AI-based Decision Support System for Designing Knowledge-Based Development Strategies”, *International Journal of Intelligent Systems Technologies and Applications*, Vol. 5 No.1/2, pp. 201-233.
- Π.54 Ergazakis, E., Ergazakis, K., Metaxiotis, K., Askounis, D. (2007) “An Integrated Decision Support Model for a Knowledge City’s Strategy Formulation”, *Journal of Knowledge Management, Annual Special Issue on Knowledge-Based Development 2007*, Vol. 11 No.5, pp. 65-86.
- Π.53 Ergazakis, K., Metaxiotis, K., Psarras, J. and Grammatikos, K. (2007) “Applying the KnowCis Methodology to a Greek Municipality: A Case Study”, *Knowledge Management Research & Practice*, Vol. 4 No.4, pp. 293-309.
- Π.52 Ergazakis, K., Metaxiotis, K., Psarras, J. (2007) “Unified Methodological Approach for the Development of Knowledge Cities”, *Journal of Knowledge Management, Special Issue: “Knowledge-Based Development III”*, Vol. 10 No.5, pp. 65-78.
- Π.51 Pagourtzi, E., Metaxiotis, K., Nikolopoulos, K., Giannelos, K. and Assimakopoulos, V. (2006) “Real Estate Valuation with Artificial Intelligence Approaches”, *International Journal of Intelligent Systems Technologies and Applications, Special Issue: “30 Years of Applied Research in Artificial Intelligence: New Promises Towards the Internet Age”*, Vol. 2 No.1, pp. 50-57.
- Π.50 Georgolios, P., Kafentzis, K. and Metaxiotis, K. (2006) “AGORA: A Hybrid P2P Approach for Knowledge Description and Discovery in Distributed Repositories”, *VINE: The Journal of Information and Knowledge Management Systems*, to be published in Vol. 36 No.4.
- Π.49 Ergazakis, K., Metaxiotis, K. and Psarras, J. (2006) “A Coherent Framework for Building Successful Knowledge Cities in the Context of the Knowledge-Based Economy”, *Knowledge Management Research & Practice*, Vol. 4, pp. 46-59.
- Π.48 Kagiannas, A., Patlitzianas, K., Metaxiotis, K., Askounis, D. and Psarras, J. (2006) “Energy Models in the Mediterranean Countries: A Survey Towards A Common Strategy”, *International Journal of Power and Energy Systems*, Vol. 26, No. 3, pp. 1-9.
- Π.47 Ergazakis, K., Metaxiotis, K. and Psarras, J. (2006) “Knowledge Cities: The Answer to the Needs of Knowledge-Based Development”, *VINE: The Journal of Information and Knowledge Management Systems*, Vol. 36 No.1, pp. 67-84.
- Π.46 Metaxiotis, K., Zafeiropoulos, I. and Askounis, D. (2005), “Dynamic Risk Management System for the Modeling, Optimal Adaptation and Implementation of an ERP System”, *Information Management and Computer Security*, Vol. 13 No.3, pp. 212-234.

- Π.45 Metaxiotis, K. and Psarras, J. (2005), “Analyzing the Value of Knowledge Management Leading to Innovation”, *International Journal of Knowledge Management Studies* Vol. 1, Nos 1/2, pp. 79-89.
- Π.44 Panopoulos, D., Metaxiotis, K., Ptochos, D. and Ligouras, C. (2005), “Solving Production Scheduling Problems using Advanced Model Checking Tools”, *International Journal of Computer Applications in Technology*, Vol. 26, No. 1/2, pp. 37-48.
- Π.43 Nikolopoulos, K., Metaxiotis, K. and Assimakopoulos, V. (2006), “E-forecasting: Challenges and Opportunities”, *International Journal of Business Performance Management*, Special Issue: “E-business in 21st Century Environments”, Vol. 8 No.1, pp. 93-106.
- Π.42 Panopoulos, D., Metaxiotis, K., Oikonomou, A., Psarras, J. and Askounis, D. (2005), « Combining Neural Networks and CLP for Production Scheduling : An Integrated Approach », *International Journal of Computer Applications in Technology*, (επιστολή αποδοχής 28/09/04).
- Π.41 Metaxiotis, K. and Psarras, J. (2005), “A Conceptual Analysis of Knowledge Management in E-Government”, *International Journal of Electronic Government*, Vol. 2 No. 1, pp. 77-86.
- Π.40 Metaxiotis, K., Askounis, D. and Nikolopoulos, K. (2006). “Identifying the Characteristics of Successful Expert Systems: An Empirical Evaluation”, *International Journal of Information Technology & Management*, Special Issue: “Challenges in Process, Quality and Managing Software Projects in Transitional IT”, Vol. 5 No.1, pp. 21-36.
- Π.39 Metaxiotis, K. (2005), “E-health versus KM-based Health: A Dilemma in Researchers’ Mind”, *International Journal of Electronic Healthcare*, Vol.1 No.3, pp. 303-315.
- Π.38 Metaxiotis, K., Ergazakis, K. and Psarras, J. (2005), “Exploring the World of Knowledge Management: Agreements and Disagreements in the Research Community”, *Journal of Knowledge Management*, Vol.9 No.2, p. 6-18.
- Π.37 Metaxiotis, K. (2005), “Leveraging Expert Systems Technology to Improve Service Industry”, *European Business Review*, Vol.17 No.3, pp. 232-241.
- Π.36 Ergazakis, K., Metaxiotis, K. and Psarras, J. (2004), “Towards Knowledge Cities: Conceptual Analysis and Success Stories”, *Journal of Knowledge Management*, Special Issue: Knowledge-based Development II: Knowledge Cities, Vol. 8 No.5, pp. 5-16.
- Π.35 Metaxiotis, K. (2005), “Better Management of Energy Knowledge: The Key for Success in the Energy Sector”, *International Journal of Computer Applications in Technology*, Special Issue: “Intelligent Systems for Intelligent Energy in the New Millennium”, Vol. 22 No.2/3, pp. 104-108.
- Π.34 Metaxiotis, K., Kagiannas, A. (2004), “Intelligent Computer Applications in the Energy Sector: A Literature Review from 1990 to 2003”, *International Journal of Computer Applications in Technology*, Invited Review for the Special Issue: Intelligent Systems for Intelligent Energy in the New Millennium, Vol. 22 No.2/3, pp. 53-64.
- Π.33 Metaxiotis, K., Zafeiropoulos, I., Nikolinakou, K. and Psarras, J. (2004), “Goal Directed Project Management Methodology for the Support of ERP Implementation and Optimal Adaptation Procedure”, *Information Management & Computer Security*, Vol. 13 No.1, pp. 55-71.
- Π.32 Metaxiotis, K. (2003), “RECOT: An Expert System for the Reduction of Environmental Cost in the Textile Industry”, *Information Management & Computer Security*, Vol. 12 No. 3, pp. 218-228.
- Π.31 Metaxiotis, K. and Psarras, J. (2004), “The Contribution of Neural Networks and Genetic Algorithms to Business Decision Support: Academic Myth or Practical Solution ?”, *Management Decision*, Vol. 42 No.2, pp. 229-242.

- II.30 Metaxiotis, K., Ptochos, D., and Psarras, J. (2005), "E-health in the New Millennium: A Research & Practice Agenda", *International Journal of Electronic Healthcare*, Vol. 1 No.2, pp. 165-175.
- II.29 Ptochos, D., Panopoulos, D., Metaxiotis, K., Askounis, D. and Psarras, J. (2004), "Using Internet GIS technology for early warning, response and controlling the quality of Public Health Sector", *International Journal of Electronic Healthcare*, Vol. 1 No. 1, pp.78-103.
- II.28 Metaxiotis, K. and Psarras, J. (2004), "Applying Knowledge Management in Higher Education: The Creation of a Learning Organisation", *Journal of Information and Knowledge Management*, Vol. 2 No.4.
- II.27 Metaxiotis, K. and Psarras, J. (2004), "E-challenges in the New Millennium: Research Areas & Future Directions", *Journal of Information and Knowledge Management*, (επιστολή αποδοχής 06/11/03).
- II.26 Maris, K., Metaxiotis, K., Pantou, G., Nikolopoulos, K., Tavanidou, E., Assimakopoulos, V. (2004), "D-TIFIS: A Decision Support System for Options Trading", *Information Management & Computer Security*, Vol. 12 No.1, pp. 45-65.
- II.25 Petropoulos, C., Patelis, A., Metaxiotis, K., Nikolopoulos, K. and Assimakopoulos, V. (2003), "SFTIS: A Decision Support System for Tourism Demand Analysis and Forecasting", *Journal of Computer Information Systems*, Vol. 44 No.1, pp. 21-33.
- II.24 Metaxiotis, K. and Psarras, J. (2003), "E-Government: New Concept, Big Challenge, Success Stories", *Electronic Government*, Vol. 1 No.2, pp. 141-151.
- II.23 Tavanidou, E., Nikolopoulos, K., Metaxiotis, K. and Assimakopoulos, V. (2003), "eTIFIS : An Innovative e-Forecasting Web Application", *International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering*, Vol.13 No.2, pp. 215-236.
- II.22 Nikolopoulos, K., Metaxiotis, K. and Assimakopoulos, V. (2003), "A First Approach to E-Forecasting: A Survey of Forecasting Web Services", *Information Management & Computer Security*, Vol. 11 No.3, pp. 146-152.
- II.21 Ergazakis, K., Karnezis, K., Metaxiotis, K. and Psarras, J. (2005), "Knowledge Management in Enterprises: A Research Agenda", *International Journal of Intelligent Systems in Accounting, Finance & Management*, Vol. 13, pp. 17-26.
- II.20 Metaxiotis, K., Ergazakis, K., Samouilidis, E. and Psarras, J. (2004), « Decision support through knowledge management : the role of the artificial intelligence », *International Journal of Computer Applications in Technology*, Vol. 19 No.2, pp. 101-106.
- II.19 Patelis, A., Metaxiotis, K., Nikolopoulos, K. and Assimakopoulos, V. (2003), "FORTV : Decision Support System for Forecasting Television Viewership", *Journal of Computer Information Systems*, Vol.43 No.4, pp. 100-108.
- II.18 Nikolopoulos, K., Maris, K., Tavanidou, E., Metaxiotis, K. and Assimakopoulos, V. (2003), "Supporting Business Decisions through Forecasting : A Case Study in a Greek Tobacco Distribution Company", *Journal of Information & Knowledge Management*, Vol. 3 No.1, pp. 1-8.
- II.17 Nikolopoulos, K., Metaxiotis, K., Lekatis, N. and Assimakopoulos, V. (2003), "Integrating Industrial Maintenance Strategy into ERP", *Industrial Management & Data Systems*, Vol. 103 No.3, pp. 184-191.
- II.16 Metaxiotis, K., Psarras, J. and Samouilidis, E. (2003), "New Applications of Fuzzy Logic in Decision Support Systems", *International Journal of Management & Decision Making*, Vol.5 No.1, pp.47-59.
- II.15 Metaxiotis, K., Kagiannas, A., Askounis, D. and Psarras, J. (2003), "Artificial Intelligence in Short Term Electric Load Forecasting: A State-of-the-Art Survey for the Researcher", *Energy Conversion and Management*, Vol. 44, pp. 1525-1534.

- II.14 Metaxiotis, K. and Psarras, J. (2003), “Expert Systems in Business: Applications and Future Directions for the Operations Researcher”, *Industrial Management & Data Systems*, Vol. 3 No. 5, pp. 361-368.
- II.13 Metaxiotis, K., Psarras, J. and Ergazakis, K. (2003), “Production Scheduling in ERP Systems: An AI-based Approach to Face the Gap”, *Business Process Management Journal*, Vol.9 No.2, pp. 221-247.
- II.12 Metaxiotis, K. and Psarras, J. (2003), “Neural Networks in Production Scheduling: Intelligent Solutions & Future Promises”, *Applied Artificial Intelligence: An International Journal*, Vol.17 No.4, pp. 361-373.
- II.11 Metaxiotis, K., Psarras, J. and Papastefanatos, S. (2002), “Knowledge and information management in e-learning environments: the user agent architecture”, *Information Management & Computer Security*, Vol. 10 No. 4, pp. 165-170.
- II.10 Metaxiotis, K., Askounis, D. and Psarras, J. (2002), “Expert systems in production planning and scheduling: a state-of-the-art survey”, *Journal of Intelligent Manufacturing*, Vol. 13, pp. 253-260.
- II.9 Metaxiotis, K., Psarras, J. and Askounis, D. (2002), “GENESYS: an expert system for production scheduling”, *Industrial Management & Data Systems*, Vol. 102 No. 6, pp. 309-317.
- II.8 Metaxiotis, K., Ergazakis, K. and Psarras, J. (2001), “An elaborate analysis of production systems in industry: what a consultant should know”, *Industrial Management & Data Systems*, Vol. 101 No. 4, pp. 185-194.
- II.7 Metaxiotis, K., Askounis, D. and Psarras, J. (2001), “An object-oriented analysis and design of a model for production planning and control in industry”, *International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, Vol. 18 No. 9, pp. 657-664.
- II.6 Metaxiotis, K., Psarras, J. and Karnezis, K. (2001), “NUMASS: a web-based nuclear monitoring system”, *Information Management & Computer Security*, Vol. 9 No. 4, pp. 154-165.
- II.5 Metaxiotis, K., Psarras, J. and Askounis, D. (2001), “Building ontologies for production scheduling systems: towards a unified methodology”, *Information Management & Computer Security*, Vol. 9 No. 1, pp. 44-51.
- II.4 Metaxiotis, K., Samouilidis, J.-E. and Psarras, J. (2000), “Expert systems in medicine: academic illusion or real power?”, *Journal of Informatics in Primary Care*, Vol. February 2000, pp. 3-8.
- II.3 Metaxiotis, K., Papakonstantinou, A. and Psarras, J. (1999), “Evaluating the integrated measurement and evaluation system IMES: A success story”, *Communications of the Association for Information Systems (CAIS)*, Vol. 2 No. 15, pp. 1-23.
- II.2 Papakonstantinou, A., Metaxiotis, K. and Psarras, J. (1999), “Quality assurance in monitoring and evaluation of technical assistance projects to countries with economies in transition”, *Journal of Transition Management*, Vol. 4 No. 2, pp. 89-99.
- II.1 Metaxiotis, K., Papakonstantinou, A. and Psarras, J. (1999), “Towards the integrated monitoring and evaluation system IMES: a real power”, *Information Management & Computer Security*, Vol. 7 No. 5, pp. 247-253.

B. Υπό Κρίση

N/A

3.3 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- Σ. 21 Metaxiotis, K., Liagkouras, K. (2017), “The Current State of ERP Systems in Banking Sector”, *4th International Research Conference on Management, Engineering and Science 2017 (IRCMES 2017)*, 15-16 March, Dubai.
- Σ.20 Metaxiotis, K., Liagkouras, K. (2016), “MULTIOBJECTIVE EVOLUTIONARY ALGORITHMS (MOEAS) BASED ON DECOMPOSITION: A PROMISING AREA OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE”, *The Finance, Global Management, Economics & Information Technology Research Conference*, New York.
- Σ. 19 Metaxiotis, K., Liagkouras, K. (2015), “The solution of the 0-1 multi-objective knapsack problem with the assistance of multi-objective evolutionary algorithms based on decomposition: A comparative study”, *2015 5th International Workshop on Computer Science and Engineering: Information Processing and Control Engineering, WCSE 2015-IPCE*.
- Σ. 18 Metaxiotis, K., Liagkouras, K. (2014), “The solution of the 0-1 multi-objective knapsack problem with the assistance of multi-objective evolutionary algorithms based on decomposition: A comparative study”, *ICIST 2014: International Conference on Intelligent Systems and Technologies*, Rio de Janeiro, Brazil
- Σ. 17 Metaxiotis, K & Liagkouras, K., (2013), “A fitness guided mutation operator for improved performance of MOEAs”, *2013 IEEE 20th International Conference on Circuits, and Systems (ICECS)*, pp. 751-754, DOI: 10.1109/ICECS.2013.6815523
- Σ. 16 Liagkouras, K. & Metaxiotis, K. (2013), “An Elitist Polynomial Mutation Operator for Improved Performance of MOEAs in Computer Networks”, pp. 1-5, *Computer Communications and Networks (ICCCN), 22nd IEEE International Conference on*, DOI: 10.1109/ICCCN.2013.6614105
- Σ. 15 Metaxiotis, K. and Liagkouras, K. (2013), “Customer Relationship Management Systems in Business: 10 Years of Research & Practice 2000-2011”, *5th IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODELING, SIMULATION AND APPLIED OPTIMIZATION*, 28-30 April 2013, Hammamet, Tunisia.
- Σ. 14 Metaxiotis, K. and Liagkouras, K. (2012), “A Comparative Study of Intelligent Techniques for Modern Portfolio Management”, *4th International Conference on Evolutionary Computation Theory and Applications (ECTA2012)*, 5-7 October 2012, Barcelona, Spain.
- Σ.13 Metaxiotis, K. (2012), “A Complete Review of the KBD field over the decade 2000-2010”, *International Conference on Intelligent Computational Systems (ICICS'2012) Jan. 7-8, 2012*, Dubai.
- Σ.12 Metaxiotis, K. and Ergazakis, K. (2010), “Taking Knowledge Management on the ERP Road: A Two-Dimensional Analysis”, *2010 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics, 10-13, October 2010, Istanbul, Turkey*.

- Σ.11 Rashid, A., Metaxiotis, K. and Kausar, R. (2010) “Role of Social Computing in the implementation of a Knowledge City Portal”, *2nd IEEE Conference on Knowledge Discovery (ICKD 2010)*, 19-21/3/2010, Bali Island, Indonesia.
- Σ.10 Xidonas, P., Ergazakis, K., Ergazakis, E., Metaxiotis, Charalambidis, Y. (2009) “Equity Selection within the Frame of the Expert Systems Technology”, *16th Annual Meeting of the Multinational Finance Society*, 28 June – 1 July 2009, Rethymno, Crete, Greece.
- Σ.9 Ergazakis, K., Ergazakis, E., Metaxiotis, K., Psarras, J. (2007) “Knowledge Cities: The Future of Cities in the Knowledge-Based Economy”, *4th IEEE Conference on Innovations in Information Technology*, 18-20 November 2007, Dubai, UAE
- Σ.8 Ergazakis, E., Ergazakis, K., Metaxiotis, K., Askounis, D. (2007) “An Intelligent Decision Support System for a Knowledge City’s Strategy Formulation”, *8th European Conference on Knowledge Management*, 6-7 September 2007, Barcelona, Spain
- Σ.7 Charalabidis, I. and Metaxiotis, K. (2006), “Organising Municipal e-Government Systems: A Multi-Facet Taxonomy of e-Services for Citizens and Businesses”, *5th International Conference on Electronic Government - EGOV '06*, 4-8 September 2006, Krakow, Poland.
- Σ.6 Zafeiropoulos, I. Metaxiotis, K. and Psarras, J. (2004), “Goal-Directed Project Management Intelligent System for the Support of ERP Implementation and Optimal Adaptation Procedure”, *WSEAS 2004 Conference on Systems*, 12-15 July 2004, Athens, Vouliagmeni, Greece.
- Σ.5 Tavanidou, E., Nikolopoulos, K., Metaxiotis, K. and Assimakopoulos, V. (2003), “FCP: Forecasting Community Portal”, *WSEAS 2003 Conference*, 15-17 November 2003, Rhodes Island, Greece.
- Σ.4 Metaxiotis, K., Samouilidis, J.-E. and Psarras, J. (2002), “Artificial intelligence in production scheduling: two decades of research and promises” (**invited paper**), *International Symposium on Scheduling 2002*, June 2002, Hamamatsu Japan, pp. 5-12.
- Σ.3 Karnezis, K., Ergazakis, K., Metaxiotis, K., Askounis, D. and Psarras, J. (2002), “Knowledge Management Case-Toolkit for the Support of ERP Modelling and Optimal Adaptation Procedure”, *4th International Conference on Practical Aspects of Knowledge Management*, December 2002, Vienna, Austria.
- Σ.2 Metaxiotis, K., Ergazakis, K. and Psarras, J. (2001), “Production scheduling with dynamic selection of scheduling algorithms: an intelligent approach”, *16th International Conference on Production Research*, August 2001, Prague, Czech Republic.
- Σ.1 Metaxiotis, K., Papakonstantinou, A. and Psarras, J. (2000), “Towards the integrated monitoring and evaluation system IMES: a real power”, *4th Pacific Asia Conference on Information Systems (PACIS 2000)*, June 2000, Hong-Kong.

3.4 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

- B.1 Metaxiotis, K., Askounis, D., Psarras, J. (2004), “Expert Systems Technology in Production Planning & Scheduling”, included in the book *“Intelligent Knowledge-Based Systems: Business and Technology of the New Millenium”* edited by Prof. Emeritus Cornelius T. Leondes, Kluwer Academic Publishers, USA.
- B.2 Metaxiotis, K. (2005), “Knowledge Management in Healthcare”, in the book *“The Encyclopedia of Knowledge Management”* edited by Prof. David Schwartz, IDEA Group Inc.

- B.3 Metaxiotis, K., Ergazakis, K., Psarras, J. (2005), “A Framework for Building Successful Knowledge Cities”, in the book *“Knowledge Cities: Approaches, Experiences and Perspectives”* edited by Prof. Francisco Carrillo, Elsevier.
- B.4 Ergazakis, K., Metaxiotis, K. and Psarras, J. (2007), “KnowCis: a methodology for the development of knowledge cities”, in the book *“Knowledge-Based Urban Development: Planning and Applications in the Information Era”* edited by Prof. Tan Yigitcanlar, Koray Velibeyoglu and Scott Baum, IDEA Publishing.
- B.5 Metaxiotis, K. (2007), “A Framework for the Application of Knowledge Management in E-Government”, in the book *“Encyclopedia of Public Information Technology”* edited by Prof. Kristin Klinger, IDEA Publishing.
- B.6 Metaxiotis, K. (2008), “Healthcare Knowledge Management”, in the 6-volume reference collection *“Knowledge Management: Concepts, Methodologies, Tools and Applications”* edited by Prof. Murray Jennex, IGI Global Publications (formerly IDEA Group Inc.).
- B.7 Charalabidis, Y. and Metaxiotis, K., (2009), “Ontology-based Management of eGovernment Knowledge”, in the book *“Social and Political Implications of Data Mining: Knowledge Management in E-Government”* edited by Dr. Hakikur Rahman, IGI Global.
- B.8 Kalogirou, S., Metaxiotis, K. and Mellit, A. (2009), “Artificial Intelligence Techniques for Modern Energy Applications”, in the book *“Intelligent Information Systems and Knowledge Management for Energy: Applications for Decision Support, Usage and Environmental Protection”* edited by Dr. Kostas Metaxiotis, IGI Global.
- B.9 Patlitzianas, K. and Metaxiotis, K. (2009), “Formulating Modern Energy Policy through a Collaborative Expert Model”, in the book *“Intelligent Information Systems and Knowledge Management for Energy: Applications for Decision Support, Usage and Environmental Protection”* edited by Dr. Kostas Metaxiotis, IGI Global.
- B.10 Ergazakis, K., Metaxiotis, K. and Ergazakis, E. (2010), “Exploring Paths Towards Knowledge Cities Developments: A Research Agenda”, in the book *“The Encyclopedia of Knowledge Management”* edited by Prof. David Schwartz, IGI Global.
- B.11 Ergazakis, E., Metaxiotis, K. and Ergazakis, K. (2010), “Building Successful Knowledge Cities in the Context of the Knowledge-Based Economy: A Modern Strategic Framework”, in the book *“Knowledge-Based Development for Cities and Societies: Integrated Multi-Level Approaches”* edited by Dr. Kostas Metaxiotis, IGI Global.
- B.12. Ergazakis, K. And Metaxiotis K. (2011), “An integrated strategy for the development of knowledge cities”, in “Building Prosperous Knowledge Cities. Policies, Plans and Metrics”, Yigitcanlar T., Metaxiotis K., Carrillo F.J., and (Eds), Edward Elgar Publishing, 2011, pp. 149-174.

3.5 ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- E.1 Κ. Σ. Μεταξιώτης (2001), *“Χρηματοοικονομική Διοίκηση για Μηχανικούς”*, Σημειώσεις που διανέμονται στους σπουδαστές του εβδόμου εξαμήνου της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, ΕΜΠ.

4. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Έχω συμμετάσχει σαν κύριος ερευνητής ή μέλος ερευνητικής ομάδας σε πάνω από είκοσι (20) χρηματοδοτούμενα ερευνητικά έργα. Ενδεικτικά, το αντικείμενο αυτών των ερευνητικών έργων, ο φορέας χρηματοδότησης καθώς και η φύση της δικής μου απασχόλησης παρουσιάζονται αναλυτικά στη συνέχεια:

EE24. *“Knowledge Cities Clearinghouse” (2016-today)*, με χρηματοδότηση του World Capital Institute. (e.g. Invited speaker by the Office of Knowledge Management and Development (OKMD) under the Office of the Prime Minister of Thailand in September 2017)

EE23. *“FP7 Collaborative Project “Product Remanufacturing Service System (PREMANUS) in ERP platform”, Grant No. 285541, (2013-2014), με χρηματοδότηση EC.*

EE22. *“Learning Cities Networks (LCN)” (2012-2013)*, με χρηματοδότηση του Pascal Observatory.

EE21. *“Knowledge Cities Programme” (2010-today)*, με χρηματοδότηση του World Capital Institute.

EE20. *«_Preparation of Terms of References for “Improving judicial efficiency in the Republic of Serbia», με χρηματοδότηση EC-Europeaid.*

EE19. *Reviewer of the FP7 Collaborative Project “Product Remanufacturing Service System (PREMANUS)”, με χρηματοδότηση EC.*

EE18. *« PREPARATION OF TECHNICAL SPECIFICATIONS AND TENDER DOSSIER UNDER THE PROJECT “Delivery and installation of forensic software for the Commission for Protection of Competition», με χρηματοδότηση EC-Europeaid*

EE17. *“Results-oriented monitoring of ICT operations financed by the EC Lot 6: Western Balkans and Turkey, με χρηματοδότηση EC.*

EE16. *“Provision of expertise to support the successful development and deployment of a suitable Knowledge Management and Sharing Strategy (KM) for ETF”, με χρηματοδότηση EC.*

EE15. *“Manager’s Training Programme in NIS” (2003 - 2006)*, με χρηματοδότηση EC-Europeaid, Πρόγραμμα Tacis, ως κύριος ερευνητής.

Το αντικείμενο του έργου είναι η εκπαίδευση στελεχών επιχειρήσεων χωρών της Ρωσίας και των Νέων Ανεξάρτητων Κρατών της Πρώην Σοβιετικής Ένωσης σε θέματα διοίκησης. Ειδικότερα, η εκπαίδευση στοχεύει στην ανάπτυξη των προσωπικών ικανοτήτων των στελεχών, με εμβάθυνση σε ειδικά θέματα οργάνωσης και διαχείρισης, στην διεύρυνση της αντίληψής τους περί του ρόλου της διοίκησης, στην ισχυροποίηση της προσωπικότητάς τους και ενίσχυση της ανταγωνιστικότητάς τους και στην προετοιμασία τους για την διάχυση της εμπειρίας τους στις επιχειρήσεις τους.

EE14. *“Υποστηρικτικό Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης Οικοσημείων και Αδειών Διέλευσης Ελβετίας” (2003 - 2004)*, με χρηματοδότηση Υπουργείου Μεταφορών & Επικοινωνιών, σαν Διοικητής Ερευνητικού Έργου.

Στόχος του έργου είναι ο σχεδιασμός και η ανάπτυξη κατάλληλου Υποστηρικτικού Πληροφοριακού Συστήματος για τη διαχείριση των Οικοσημείων τόσο με την τωρινή μορφή του όσο και με την μορφή που αυτό θα λάβει σύμφωνα με τις αποφάσεις του Συμβουλίου

Υπουργών Μεταφορών στις 31.12.2002 από το διάστημα 1.1.2004 και μετά και τη διαχείριση των αδειών διέλευσης Ελβετίας από το Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών. Η διαχείριση αυτή θα συνίσταται στη συλλογή και την επεξεργασία του θεσμικού πλαισίου, των στατιστικών και ιστορικών στοιχείων σχετικά με τη διανομή των Οικοσημείων και των αδειών διέλευσης Ελβετίας, ενώ το σύστημα θα παρέχει και υποστήριξη για τη βελτιστοποίηση των σχετικών διαδικασιών. Το Σύστημα στοχεύει τόσο στην ολοκληρωμένη ηλεκτρονική αρχειοθέτηση ενός μεγάλου εύρους στοιχείων, όσο και στην χρησιμοποίησή του ως εργαλείο λήψης συλλογικών αποφάσεων.

EE13. *“Ανάπτυξη και Εφαρμογή ενός Καινοτόμου Ευφυούς Συστήματος Προγραμματισμού της Παραγωγής και Υποστήριξης της Διαχείρισης Επιχειρησιακών Πόρων (ERP) Σε Μια Καθιερωμένη Μονάδα Βιομηχανίας Ξύλου”* (2003 - 2004), με χρηματοδότηση ΓΓΕΤ (Πρόγραμμα ΠΑΒΕΤ ΝΕ), σαν Διοικητής Ερευνητικού Έργου.

Το αντικείμενο του ερευνητικού έργου είναι η δημιουργία ενός νέου, σύγχρονου μοντέλου που θα βελτιώνει την ανταγωνιστικότητα εταιριών ξυλείας όπως η VARXIL ABEE, μέσω της μείωσης του χρόνου ολοκλήρωσης των παραγωγικών διαδικασιών, της αποδοτικότερης χρήσης των γραμμών παραγωγής και της ορθολογικής διαχείρισης των αποθεμάτων πρώτων υλών. Το υπό ανάπτυξη Πληροφοριακό Σύστημα Υποστήριξης Αποφάσεων (ERP module) θα χρησιμοποιεί γενετικούς αλγόριθμους και CLP για τη λύση προβλημάτων χρονοπρογραμματισμού.

EE12. *“Monitoring & Evaluation of the EC project: Higher Institute of Business Administration in Syria”* (2003 - 2005), με χρηματοδότηση ΕΟΚ - DGI, σαν μέλος ερευνητικής ομάδας.

Το αντικείμενο του ερευνητικού έργου είναι η υποβοήθηση της αρμόδιας Υπηρεσίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην παρακολούθηση και αξιολόγηση του έργου υποδομής «Higher Institute of Business Administration in Syria» που εκτελείται στα πλαίσια του προγράμματος τεχνικής υποστήριξης MEDA στη Συρία.

EE11. *“Service Contract for a Monitoring System for the Implementation of Development projects financed by the European Community”* (2002 - 2004), με χρηματοδότηση ΕΟΚ - DGI, σαν κύριος ερευνητής και υπεύθυνος διαχείρισης του πληροφοριακού συστήματος (εγκατεστημένος στις Βρυξέλλες το 2002).

Το αντικείμενο του ερευνητικού έργου είναι η υποβοήθηση των αρμοδίων Υπηρεσιών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην παρακολούθηση και αξιολόγηση των μεγάλων ενεργειακών προγραμμάτων που εκτελούνται στα πλαίσια του προγράμματος τεχνικής υποστήριξης MEDA στις χώρες της Μεσογείου.

EE10. *“Σύστημα Διαχείρισης Γνώσης και Εμπειρίας για την Ευφυή Κατάρτιση Προσφορών και την Παρακολούθηση της Παραγωγικής Διαδικασίας σε Εταιρεία Γραφικών Τεχνών”* (2001 - 2003), με χρηματοδότηση ΓΓΕΤ (Πρόγραμμα ΠΑΒΕΤ), ως κύριος ερευνητής.

Το αντικείμενο του έργου είναι η σχεδίαση και ανάπτυξη ενός ευφυούς και ολοκληρωμένου συστήματος κατάρτισης ανταγωνιστικών προσφορών, διαχείρισης της παραγωγικής διαδικασίας και διασφάλισης της ποιότητας του τελικού προϊόντος. Τα καινοτομικά στοιχεία του προτεινόμενου έργου συνοψίζονται στα σημεία που ακολουθούν: 1) Δομημένη ανατροφοδότηση όλων των τμημάτων της παραγωγικής διαδικασίας που αφορά στο σύστημα. 2) Συλλογή και συσχέτιση των συλλεγόμενων στοιχείων από όλα τα τμήματα είτε αφορούν έργα που έχουν ολοκληρωθεί είτε αφορούν έργα που βρίσκονται σε εξέλιξη. 3) Τα στοιχεία δεν αφορούν μόνο ποσοτικά δεδομένα αλλά και το οπτικό και γραφικό υλικό (ψηφιακές εικόνες) που συνοδεύει κάθε έργο. 4) Ευφυής τρόπος ταξινόμησης και αποθήκευσης των δεδομένων του συστήματος ώστε να επιτρέπει άμεση αναζήτηση και απόκτησή τους βασισμένη σε προκαθορισμένα σχεδιαστικά και τεχνικά πεδία. 5) Πολυκριτήρια ανάλυση των δεδομένων που ανατροφοδοτούνται.

EE09. “Ευφυές Σύστημα Παραμετροποίησης, Βελτιστοποίησης και Τηλε-Ελέγχου Λειτουργιών στα Σύγχρονα Κτίρια – ΕΥΤΑΚΤΑ” (2001 - 2003), με χρηματοδότηση ΓΓΕΤ (Πρόγραμμα ΠΑΒΕΤ) ως κύριος ερευνητής.

Το αντικείμενο του έργου είναι η ανάπτυξη ενός νέου προϊόντος υψηλής προστιθέμενης αξίας το οποίο θα είναι σύμφωνο με τις σύγχρονες απαιτήσεις τρίτης γενιάς συστημάτων κεντρικού συντονισμού, ελέγχου και διαχείρισης των λειτουργιών σύγχρονων κτιρίων. Το σύστημα που προτείνεται θα έχει πεδίο εφαρμογής κτίρια (υπηρεσιών, γραφείων, βιομηχανίας και οικίες) τα οποία χαρακτηρίζονται από πολυπλοκότητα στην ύπαρξη πλήθους λειτουργιών, στην ύπαρξη διαφορετικών χώρων (γραφεία, εργοστασιακοί χώροι, βοηθητικοί χώροι, χώροι εξυπηρέτησης πελατών) και στα διαφορετικά επιθυμητά επίπεδα λειτουργίας. Το έργο περιλαμβάνει πιλοτική εγκατάσταση του συστήματος σε κτίριο σύνθετης χρήσης (χώροι γραφείων και βιομηχανικοί χώροι) και εφαρμογή του για περίοδο 6 μηνών.

EE08. “Ανάπτυξη Εργαλείου Διαχείρισης Έργου (Project Management) και Εργαλείου Επιχειρησιακών Μοντέλων (Enterprise Modeling) για την υποστήριξη της διαδικασίας Μοντελοποίησης, Βέλτιστης Προσαρμογής και Εγκατάστασης (ΜοΒεΠΕ) Συστημάτων Αξιοποίησης Επιχειρησιακών Πόρων (Enterprise Resource Planning -ERP)” (2001 - 2003), με χρηματοδότηση ΓΓΕΤ (Πρόγραμμα ΠΑΒΕΤ) ως κύριος ερευνητής.

Το αντικείμενο του έργου είναι η ανάπτυξη δύο υποσυστημάτων, συνεργαζόμενων και αλληλοεξαρτώμενων, ενταγμένων σε ένα ολοκληρωμένο “case toolkit” το οποίο θα χρησιμοποιείται στο έργο της Μοντελοποίησης, Βέλτιστης Προσαρμογής και Εγκατάστασης ενός πακέτου Ολοκληρωμένων Συστημάτων Αξιοποίησης Επιχειρησιακών Πόρων (Enterprise Resource Planning-ERP). Το κυριότερο χαρακτηριστικό αυτών των υποσυστημάτων είναι ότι θα έχουν τη δυνατότητα εφαρμογής και συνεργασίας με περισσότερα του ενός πακέτα ERP, γεγονός που θα έχει ευεργετικές συνέπειες στην αντίστοιχη αγορά.

EE07. “Euro-Mediterranean Energy Policy Training Network” (2000 - 2002), με χρηματοδότηση EC-EuropeAid (Πρόγραμμα MEDA) ως κύριος ερευνητής.

Το αντικείμενο του έργου είναι η ανάπτυξη και λειτουργία ενός Ευρω-Μεσογειακού Δικτύου Εκπαίδευσης για την Ενεργειακή Πολιτική, με τη συμμετοχή της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των 12 συνεργαζόμενων Μεσογειακών χωρών. Το έργο υποστηρίζει το Σχέδιο Δράσης του Ευρω-Μεσογειακού Φόρουμ Ενέργειας που υιοθετήθηκε σε Υπουργικό επίπεδο στις 11 Μαΐου 1998 με στόχο την στενότερη συνεργασία μεταξύ των Μεσογειακών χωρών στον τομέα της ενεργειακής πολιτικής. Ειδικότερα, στα πλαίσια του έργου προβλέπεται η ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού για θέματα ενεργειακής πολιτικής και υλοποίησης ενεργειακών έργων, η οργάνωση και υλοποίηση εκπαιδευτικών σεμιναρίων σε υψηλόβαθμα στελέχη του ενεργειακού τομέα των 12 Μεσογειακών χωρών, η προώθηση τεχνολογιών ορθολογικής χρήσης ενέργειας και τέλος η δημιουργία ενός Φόρουμ σε κάθε χώρα, που θα προωθήσει την εκπαίδευση του αντίστοιχου προσωπικού, θα ενδυναμώσει τις ενεργειακές επενδύσεις στην περιοχή και επιπλέον θα συνεισφέρει στην περαιτέρω ανάπτυξη της συνεργασίας των Μεσογειακών χωρών στον τομέα της ενέργειας.

EE06. “NUMASS – Assistance to the EC Tacis for the Follow-Up of the Implementation of the Tacis Nuclear Programme” (2000 - 2002), με χρηματοδότηση EC-EuropeAid, ως κύριος ερευνητής.

Το αντικείμενο του έργου είναι η δημιουργία, ανάπτυξη και λειτουργία ενός συστήματος διαχείρισης (NUMASS) όλων των έργων του προγράμματος Tacis Nuclear Safety, το οποίο θα καθιστά δυνατή την ακριβή παρακολούθηση τους και την άμεση λήψη αποφάσεων. Το (NUMASS) θα εφαρμοστεί πιλοτικά στην Ουκρανία. Το (NUMASS) θα υποστηρίζει τους αρμόδια στελέχη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην παρακολούθηση της προόδου των έργων του προγράμματος Tacis Nuclear Safety, στην πρόσβαση στην καθημερινή πρόοδο του κάθε έργου και στις επιπτώσεις που πιθανώς να υπάρχουν στα άλλα έργα από τυχόν

καθυστερήσεις ή προβλήματα, στον εντοπισμό των προβλημάτων και των προβληματικών έργων που θα απαιτούν ταχείς διορθωτικούς χειρισμούς ώστε να συνεχίζεται η σωστή εκτέλεση του έργου και να μειώνονται οι επιπτώσεις στα άλλα έργα.

EE05. *“Ανάπτυξη Καινοτομικού Πληροφοριακού Συστήματος Υποστήριξης Αποφάσεων Στη Δημόσια Υγεία – INTERREG II”* (2000 - 2001), με χρηματοδότηση EC, ως κύριος ερευνητής.

Το αντικείμενο του έργου είναι η ανάπτυξη ενός καινοτόμου πληροφοριακού συστήματος υποστήριξης αποφάσεων στον τομέα της Δημόσιας Υγείας, και θα υποστηρίζει γιατρούς στη λήψη αποφάσεων σε συγκεκριμένα ιατρικά περιστατικά.

EE04. *“Ανάπτυξη Καινοτομικών Συστημάτων & Εφαρμογών στην Εκπαίδευση, με τη χρήση Προηγμένων Τεχνολογιών Πολυμέσων και Δικτύων Υπολογιστών”* (1998 - 2001), με χρηματοδότηση ΓΓΕΤ (Πρόγραμμα ΕΠΕΤ), ως κύριος ερευνητής

Το αντικείμενο του έργου είναι η ανάπτυξη ενός συστήματος δημιουργίας εκπαιδευτικών εφαρμογών, το οποίο θα κάνει χρήση προηγμένων υπηρεσιών διαδικτύου, και θα επιτρέπει σε εκπαιδευτικούς να δημιουργούν με φιλικό τρόπο ελκυστικά μαθήματα σε μικρό χρόνο και θα αποτελεί ένα ισχυρό εργαλείο για την υποστήριξη παροχής νέων εκπαιδευτικών υπηρεσιών (εκμάθηση από απόσταση, συνεργατική εκπαίδευση, αυτομάθηση) οι οποίες θα προσφέρονται τόσο εντός όσο και εκτός του σχολείου.

EE03. *“Development, Operation and Maintenance of the Integrated Monitoring and Evaluation System (IMES)”* (1998-2000), με χρηματοδότηση EC-DGI (Πρόγραμμα Tacis), ως κύριος ερευνητής.

Το αντικείμενο του ερευνητικού έργου είναι η ανάπτυξη και λειτουργία του IMES, που είναι ένα ολοκληρωμένο πληροφοριακό σύστημα παρακολούθησης και αξιολόγησης έργων Τεχνικής Βοήθειας σε χώρες της πρώην Σοβιετικής Ένωσης και στη Μογγολία.

EE02. *“Monitoring of Tacis Projects: Monitoring Unit in Kiev”* (1997 - 2000), με χρηματοδότηση EOK - DGI, σαν κύριος ερευνητής και υπεύθυνος διαχείρισης του πληροφοριακού συστήματος.

Το αντικείμενο του ερευνητικού έργου είναι η υποβοήθηση των αρμοδίων Υπηρεσιών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην παρακολούθηση και αξιολόγηση των μεγάλων ενεργειακών προγραμμάτων που εκτελούνται στα πλαίσια του προγράμματος τεχνικής υποστήριξης Tacis στην Ουκρανία, στην Μολδαβία και στην Λευκορωσία.

EE01. *“Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης “Καθαρών” Τεχνολογιών στην Κλωστοϋφαντουργία-BATEM”* (1994-1998) με χρηματοδότηση EC-DGXII, ως κύριος ερευνητής

Στα πλαίσια αυτού του προγράμματος, έγινε η σχεδίαση και υλοποίηση ενός έμπειρου συστήματος για τη συλλογή κι επεξεργασία γνώσης σχετικά με τις Καθαρές Τεχνολογίες στον κλάδο της Κλωστοϋφαντουργίας. Το σύστημα εφαρμόστηκε στην αυτόματη διάγνωση και σύνθεση χρωμάτων με σκοπό τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τη διαφυγή χρωμάτων. Παράλληλα, δημιουργήθηκε μια κεντρική Βάση Δεδομένων η οποία, με τη βοήθεια της τεχνολογίας πολυμέσων, διαθέτει κάθε σχετική πληροφορία στους χρήστες, σχετικά με τις διαθέσιμες καθαρές τεχνολογίες.

5. ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ & ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ

5.1 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΡΙΤΗ

1. Κριτής εργασιών για το περιοδικό *European Journal of Operations Research*
2. Κριτής εργασιών για το περιοδικό *Expert Systems with Applications*
3. Κριτής εργασιών για το περιοδικό *Journal of Knowledge Management*
4. Κριτής εργασιών για το περιοδικό *International Journal of Information Systems and Supply Chain Management*
5. Κριτής εργασιών για το περιοδικό *Journal of Information Technology Research*
6. Κριτής εργασιών για το περιοδικό *Journal of Computer Information Systems*.
7. Κριτής εργασιών για το περιοδικό *International Journal of Software Engineering & Knowledge Engineering*.
8. Κριτής εργασιών για το περιοδικό *Management Decision*.
9. Κριτής εργασιών για το περιοδικό *International Journal of Services and Standards*.
10. Κριτής εργασιών για το περιοδικό *Industrial Management & Data Systems*.

5.2 ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

Έχω συμμετάσχει ως μέλος της οργανωτικής επιτροπής στην οργάνωση του παρακάτω συνεδρίου:

1. “2nd GCC – EU Advanced Oil & Gas Technology Conference”, Abu – Dhabi, United Arab Emirates, May 21-22 2001

Έχω επίσης προσκληθεί να συμμετάσχω στο *Programme Committee* των ακόλουθων διεθνών συνεδρίων, είτε ως προσκεκλημένος ομιλητής (invited paper) είτε ως προσκεκλημένος οργανωτής μιας ειδικής ενότητας (invited session):

1. *International Symposium on Scheduling 2004 (ISS2004)*, May 24-26, 2004, Japan
2. *8th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics (SCI 2004)*, July 18-21, Orlando, Florida, USA.
3. *International Conference on Knowledge Management 2004 (ICKM04): "People, Knowledge and Technology: What have we learnt so far?"*, Singapore, 13-15th December 2004.
4. *International Conference on Knowledge Management 2005 (ICKM05)*, Malaysia, 7-9 July 2005
5. *3rd IFIP Conference on Artificial Intelligence Innovations & Applications (AIAI 2006)*, 7-9 June 2006, Athens, Greece
6. *International Symposium on Scheduling 2006 (ISS2006)*, 18-20 July 2006, Tokyo, Japan
7. *2007 Information Resources Management Association (IRMA) International Conference*, 19-23 May 2007, Vancouver, Canada.
8. *4th International Conference on Knowledge Management 2007 (ICKM07)*, 27-28 August 2007, Vienna, Austria.
9. *8th European Conference on Knowledge Management (ECKM 2007)*, 6-7 September 2007, Barcelona, Spain.
10. *The Global Knowledge-Based Development Week*, 15-21 October 2007, Monterrey, Mexico

11. 9th European Conference on Knowledge Management (ECKM 2008), 4-5 October 2008, Southampton, UK
12. 5th International Conference on Intellectual Capital, Knowledge Management and Organisational Learning (ICICKM 2008), 9-10 October 2008, New York, USA
13. International Conference on Knowledge Management (ICKM 2008), 23-24 October, 2008, Columbus, Ohio, USA
14. International Symposium on Scheduling 2009, 4-6 July 2009, Gokiso-cho, Showa-ku, Nagoya, Japan
15. 10th European Conference on Knowledge Management (ECKM 2009), 3-4 September, Vicenza, Italy
16. 11th European Conference on Knowledge Management (ECKM 2010), 2-3 September, Famalicão, Portugal

5.3 ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

II) Η παρακάτω δημοσίευση προτάθηκε για «**AWARD OF EXCELLENCE 2005**» από το κορυφαίο επιστημονικό περιοδικό *Journal of Knowledge Management*. Σύμφωνα με τα τελικά αποτελέσματα, η συγκεκριμένη δημοσίευση κατετάγη 3^η ανάμεσα σε 10 υποψήφιες δημοσιεύσεις.

Ergazakis, K., Metaxiotis, K. and Psarras, J. (2004), “Towards Knowledge Cities: Conceptual Analysis and Success Stories”, *Journal of Knowledge Management*, Special Issue: Knowledge-based Development II: Knowledge Cities, Vol. 8 No.5, pp. 5-16.

III) **h-index = 23** (10/11/2020, SCOPUS)

IV) Αξιοποίηση του έργου από άλλους ερευνητές (**CITATIONS = 1404**), 10/11/2020, SCOPUS.