

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΟΝΟΜΑ : ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΕΠΩΝΥΜΟ : ΒΑΛΙΡΗΣ
ΕΤΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ : 1957
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΕΥΚΑΡΙΟΥ 8, Ν. ΣΜΥΡΝΗ
ΤΗΛ. ΟΙΚΙΑΣ : 9357466
ΕΡΓΑΣΙΑΣ : 0271-35156

ΣΠΟΥΔΕΣ

1988 - 1992

Πανεπιστήμιο Αιγαίου (Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων)
Διδακτορικό δίπλωμα, σε Ευφυή Συστήματα στον χώρο της Διοίκησης των Επιχειρήσεων.

1987 - 1989

Πάντειο Πανεπιστήμιο (Ινστιτούτο Περιφερειακής Ανάπτυξης)
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα (ΜΑ)

1975 - 1979

Πανεπιστήμιο Πειραιά (Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων)
Πανεπιστημιακό Δίπλωμα

1977-1978

Control Data Institute (C.D.I)
Πτυχίο σε Προγραμματισμό και Ανάλυση Η/Υ

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

ΕΛΚΕΠΑ, IBM, H-W BULL
(Πάνω σε θέματα γλωσσών προγραμματισμού, Λειτουργικών συστημάτων, θεμάτων μηχανοργάνωσης κ.λ.π.).

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Αγγλική
- Γερμανική

ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

12/2007 έως σήμερα

Πανεπιστήμιο Αιγαίου, αναπλ. Καθηγητής στην ‘Διοίκηση Επιχειρήσεων με έμφαση στα Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης’.

11/1999 - 12/2007:

Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Επικ. Καθηγητής στην ‘Διοίκηση Επιχειρήσεων’.

2000 - σήμερα:

Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Μέλος ΣΕΠ.

1979 - 1999:

ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ, στους τομείς Οργάνωσης και Μηχανοργάνωσης.

1992 - 1999:

Πανεπιστήμιο Αιγαίου, εντεταλμένος επικ. Καθηγητής (Π.Δ. 407/80).

1986 - 1991 :

(Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιά (ΚΕΠΠ),
Επιστημονικός Συνεργάτης (με πλήρη απασχόληση).

1978

CONTROL DATA Co.

Σαν δόκιμος Αναλυτής/προγραμματιστής H/Y

ΕΜΠΕΙΡΙΑ

α) ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Με σχέση εξαρτημένης εργασίας και σαν ελεύθερος συνεργάτης επιχειρήσεων παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών.

Εμπειρία σε συστήματα mainframe (IBM-370, CDC 330), minis (H/W BULL mini/6, DPX2000), Workstations (SUN 3/52, SUN 3/60, (SUNTOOLS)), PCs. Γλώσσες προγραμματισμού: PL/1, COBOL, BASIC, C, PASCAL, PROLOG, SMALLTALK. Διάφορα εργαλεία λογισμικού (statistics, databases, spreadsheets κ.λπ.)

β) BUSINESS CONSULTING

Σαν ελεύθερος συνεργάτης επιχειρήσεων του Ιδιωτικού και του Ευρύτερου Δημόσιου Τομέα.

γ) ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ

1. Σημαντική εμπειρία στην σύνταξη και υποβολή προτάσεων για χρηματοδότηση (ΕΚΤ, Τεχνολογικά Προγράμματα, Αναπτυξιακοί Νόμοι).
2. Στην Διοίκηση Εργων (Project Management).

δ) ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

δ1.) Από το 1992 έως σήμερα

Πανεπιστήμιο Αιγαίου (Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων),
(επικ. Καθηγητής στην Διοίκηση των Επιχειρήσεων).
Διδασκαλία των μαθημάτων :

1. " Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης" (MIS).
2. " Ανάλυση & Σχεδιασμός Συστημάτων "
3. " Νέες Τεχνολογίες στην Διοίκηση Επιχειρήσεων "
4. " Ηλεκτρονικό Εμπόριο".
5. " Δίκτυα Η/Υ - εφαρμογες τηλεματικής "
6. " Χρήση και Προγραμματισμός Η/Υ "
7. " Διοίκηση Επιχειρήσεων "
8. " Ψηφιακή Οικονομία "

δ2.) Από το 1999 έως το 2002

Πανεπιστήμιο Αιγαίου (Τμήμα Ναυτιλίας & Επιχειρηματικών Υπηρεσιών),
Διδασκαλία του μαθήματος " Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης" (MIS) σε μεταπτυχιακό επίπεδο (Μεταπτυχιακό NAME).

Από το 2001 έως σήμερα

Πανεπιστήμιο Αιγαίου (Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων), Διδασκαλία του μαθήματος
" Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης" (MIS) σε μεταπτυχιακό επίπεδο
(Μεταπτυχιακό ΜΕΔΙΔΕ).

δ3.) Από το 2000 έως σήμερα

ΕΑΠ. Μέλος του Συνεργαζόμενου Εκπαιδευτικού Προσωπικού (ΣΕΠ) του Ελληνικού
Ανοικτού Πανεπιστημίου, για την Θεματική Ενότητα "Εισαγωγή στην Διοικητική
Επιχειρήσεων και Οργανισμών" του προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών "Διοίκηση
Επιχειρήσεων και Οργανισμών"

δ4.) Το 2003.

Πανεπιστήμιο Πειραιά (Τμήμα Τεχνολογικής Εκπαίδευσης & Ψηφιακών
Συστημάτων). Διδασκαλία του μαθήματος " Ψηφιακή Οικονομία".

δ5.) Εισηγητής σεμιναρίων Κέντρου Ερευνών Οικονομικού Πανεπ. Αθηνών, ΚΕΚ
Πανεπ. Αιγαίου.

δ6.) Επίβλεψη Εργασιών :

1. επίβλεψη διπλωματικών εργασιών στο ΤΔΕ του Πανεπιστημίου Αιγαίου
2. επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών στο ΤΔΕ του Πανεπιστημίου Αιγαίου

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ

- 1) Τακτικό μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών (Ε.Ε.Ε.Ε.).
- 2) Μέλος του εκδοτικού συμβουλίου του περιοδικού *The South European Review of Business, Finance & Accounting*, Ed: TEI Piraeus
- 3) Αξιολογητής άρθρων στο περιοδικό *Quarterly Journal of Electronic Commerce*, Information Age Publishing.
- 4) Αξιολογητής άρθρων στο περιοδικό *Journal of Global Information Management*, Idea Group Publishing
- 5) Αξιολογητής άρθρων στο περιοδικό *International Journal of Productivity and Performance Management*, Emerald Group Publishing Ltd.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ / ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ.

Συνεργάτης και πολλές φορές επιστημονικός υπεύθυνος στα παρακάτω προγράμματα έρευνας και κατάρτισης.

- 1) **HUFIT-ESPRIT A/385 "Human Factors In Information Technology"**
Συνεργασία Κ.Ο.Δ.Ε. - HUSAT Research Center Loughborough, U.K. - I.A.O. Stuttgart, F.R. Germany, με αντικείμενο την ανάπτυξη ενός εμπείρου συστήματος για στρατηγικό προγραμματισμό στις Ελληνικές Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις. (Διάρκεια : 36 μήνες).
- 2) **"Σύμβουλοι Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων"**
Συνεργασία ΕΛΚΕΠΑ - London Business School, με αντικείμενο τη διερεύνηση παραμέτρων της οργανωτικής δομής και των διαδικασιών λειτουργίας των Ελληνικών Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων. (Διάρκεια : 36 μήνες).
- 3) **"Κατάρτιση Συμβούλων σε Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων για Διοικητικές Εφαρμογές"**
Συνεργασία ΕΛΚΕΠΑ - London Business School, με αντικείμενο τη εκπαίδευση στελεχών σε συστήματα υποστήριξης αποφάσεων διοικητικών λειτουργιών των επιχειρήσεων του Ελληνικού Δημόσιου Τομέα. (Διάρκεια : 36 μήνες).
- 4) **"Πρόγραμμα Ανάπτυξης Συμβούλων Επιχειρησιακού Σχεδιασμού Νέων και Μικρών Επιχειρήσεων".**
Πανεπιστήμιο Αιγαίου Τ.Δ.Ε (Διάρκεια : 12 μήνες)
- 5) **"Πρακτικό Εργαστήριο Κατάρτισης Επιχειρηματιών Των Νήσων Του Αιγαίου σε Θέματα Οργάνωσης Παραγωγής"**
Πανεπιστήμιο Αιγαίου Τ.Δ.Ε (Διάρκεια : 12 μήνες)
- 6) **"KRAFT"Project (στα πλαίσια του προγράμματος STRIDE)**
Συνεργασία Κ.Ο.Δ.Ε - HUSAT Research Center Loughborough Univ. - I.A.O Stuttgart, F.R. Germany - DEST Ltd., με αντικείμενο την εισαγωγή και εκπαίδευση σε Νέες Τεχνολογίες για βιομηχανικές εφαρμογές. (Διάρκεια : 36 μήνες).

7) "Ανάπτυξη Συστήματος Ηλεκτρονικής Ανταλλαγής Δεδομένων (EDI) για τον Εκσυγχρονισμό Επιχειρήσεων του Κλάδου Πλεκτικής " (στα πλαίσια του προγράμματος Telematics)
Συνεργασία Συνδέσμου Βιομηχανιών Πλεκτικής - IDEC Ltd (Διάρκεια : 12 μήνες)

8) Οργάνωση Αποθηκών με την Χρήση Η/Υ (επιμορφωτικό σεμινάριο στα πλαίσια του ΠΕΠ Β.Αιγαίου)
ΤΔΕ, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (Διάρκεια 250 ώρες)

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

1. Valiris G. and Giannakourou M., **A Methodology for Developing "AI" Applications Supporting Managerial Tasks**, (In *The Enterprise in the 21st Century*, Dpt. of Business Administration (Ed.), University of the Aegean, 1997.

2. Chytas, P., Glykas, M. and Valiris, G. (2010) **Software Reliability Modelling Using Fuzzy Cognitive Maps**, Book Chapter, *Book Title: Fuzzy Cognitive Maps, Book Series Title: Studies in Fuzziness and Soft Computing, Springer Berlin / Heidelberg, Vol. 247, pp.217-230.*

2. ΜΕΛΕΤΕΣ / ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ

2.1 Laios L., Valiris G. et al., **Task Characteristics / Taxonomy of Managerial Users**, *ESPRIT Project 385 - HUFIT*, 1987.

2.2) Laios L. and Valiris G. , **Identification of High Potential Benefit Tasks for the Application of Information Technology Products**, *ESPRIT Project 385 - HUFIT*, 1989.

2.3) Laios L., Valiris G. et al., **Demonstration With Prototype Software to Support at least Three Identified Managerial Tasks**, *ESPRIT Project 385 - HUFIT*, 1989.

2.4) Valiris G. And Stubis G., **Taxonomic Comparative Analysis of Prefectures & Industrial Sectors in Greece (1978- 1984)**, Institute of Regional Development, Pantio University, 1989.

3. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

3.1) Valiris G. and Laios L., **Design and Validation of Knowledge Acquisition Tools in Business Domain**, *Behaviour and Information Technology*, Vol. 14, No. 2, 121-131, London : Taylor and Francis, 1995.

- 3.2)** Glykas M. and Valiris G., **Management Science Semantics for Object Oriented Business Modelling in BPR**, *Information and Software Technology*, Elsevier Science, Vol 40 Number 8, 1998, pp. 417-433.
- 3.3)** Valiris G. and Glykas M., **Critical Review of existing BPR Methodologies : The Need for a Holistic Approach**, *Business Process Management Journal*, MCB University Press, Vol 5 Number 1, 1999, pp. 65-86.
- 3.4)** Glykas M. and Valiris G., **ARMA : A Multidisciplinary Approach to Business Process Redesign**, *Knowledge and Process Management*, Wiley & Sons, Vol 6 Number 4 , 1999, pp. 213-226.
- 3.5)** Glykas M. and Valiris G., **Formal Methods in Object Oriented Business Modelling**, *The Journal of Systems and Software*, Elsevier Science, Vol 48, 1999, pp. 27-41.
- 3.6)** Valiris G. and Glykas M., **A Case Study on Reengineering Manufacturing Processes and Structures**, *Knowledge and Process Management*, Wiley & Sons, Vol 7 Number , 2000, pp. 20-28.
- 3.7)** Chalikias K., Valiris G., Chytas P., **The Role of IT in Business Process-Oriented Organisations**, *OPERATIONAL RESEARCH An International Journal (ORIJ)*, HELORS, Vol 3, Number 2, 2003.
- 3.8)** Valiris G. and Glykas M., **Business Analysis Metrics for Business Process Redesign**, *Business Process Management Journal*, MCB University Press, Vol 10, Number 4, 2004.
- 3.9)** Valiris, G., Chytas, P. and Glykas, M., **Making Decisions Using the Balanced Scorecard and the Simple Multi-Attribute Rating Technique**, *Performance Measurement and Metrics*, Emerald Group Publishing Ltd, Volume 6, Issue 3, 2005, pp.159-171 .
- 3.10)** Chytas P, Glykas M., Staikouras C., Valiris G., **Performance Measurement in a Greek Financial Institute Using the Balanced Scorecard**, *Measuring Business Excellence*, Emerald Group Publishing Ltd, Vol 10 No 2, 2006.
- 3.11)** Xirogiannis, G., Chytas, P., Glykas, M., Valiris, G., **Intelligent Impact Assessment of HRM to the Shareholder Value**, *Expert Systems with Applications*, Elsevier, Vol 35, 2017–2031, 2008
- 3.12)** Chytas P, Glykas M., Valiris G., **Software Reliability Modelling Using Fuzzy Cognitive Maps**, *Fuzzy Cognitive Maps*, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, STUDEFUZZ 247, PP. 217- 230, 2010
- 3.13)** Chytas P, Glykas M., Valiris G., **A Proactive Balanced Scorecard**, *International Journal of Information Management*, Elsevier Science, Vol 31, Issue 5 2011, pp. 460-468.

4. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ)

4.1) Valiris G. et al., **Designing Expert Systems for Small and medium Size Enterprises**, *IFORS Conference, 1990*.

4.2) Valiris G. and Laios L., **Towards Designing Knowledge Acquisition Tools for Business Planning**, (In *Human Aspects in Computing : Design and Use of Interactive and Information Management*, Bullinger H. J. (Ed.), Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam., 1995.

4.3) Valiris G. and Glykas M., **Developing Solutions for Redesign : A Case Study in Tobacco Industry**, (In *Evolution and Challenges in System Development*, J. Zupančič, G. Wojtkowski, W. Wojtkowski, and S. Wrycza, (Eds.), Plenum Press, 1998

4.4) Valiris G. and Giannakourou M., **A Methodology For Developing Knowledge Based Systems Supporting Managerial Tasks**, (In *Integrating Technology & Human Decisions : Global Bridges Into 21st Century*, D. Despotis and C. Zopounidis (Eds.) Proceedings of the 5th International Conference of Decision Sciences Institute, Athens, 1999.

4.5) Valiris G. and Glykas M., **QUANDA : A FCMs Based Method for Modelling Business Processes**, Proceedings of the 5th International Conference “INFORMATION SOCIETY 2002”, Ljubljana, Slovenia, 2002.

4.6) Chytas P. and Valiris G., **An Integrative Model for measuring the Performance of Human Resource Function**, Proceedings of the 16th HELORS Conference, Larisa, Greece, 2003.

4.7) Chytas P., Valiris, Glykas M., **A Proactive Fuzzy-cognitive Balanced Scorecard**, Proceedings of the 2008 IEEE World Congress on Computational Intelligence (WCCI 2008), Hong Kong.

4.8) Chytas, P. Valiris, G. and Glykas, M. (2009) **Using SMART and FCMs to support the Balanced Scorecard Development**, Proceedings of 3rd International Conference on Experiments/Process/System Modeling/Simulation/Optimization, Athens, Greece, 8-11 July, 2009.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΤΡΙΤΩΝ (CITATIONS)

Ικανός αριθμός επιστημονικών αναφορών (περισσότερες από 361 (Google Scholar) μετά από έρευνα σε βάσεις δεδομένων βιβλιογραφικών αναφορών.

ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

Για την εργασία 3.4 : μου απενεμήθη το βραβείο Citation of Excellence for Practice Implications από το Editorial Advisory Board of ANBAR Electronic Intelligence.

Για την εργασία 3.5 : μου απενεμήθη το βραβείο Citation of Excellence από το Editorial Advisory Board of ANBAR Electronic Intelligence.

Για την εργασία 3.5 : μου απενεμήθη το βραβείο Highly Commended Award από το LITERATI Club του MCB University Press

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Management Information Systems
Strategic Information Systems (SIS)
Performance Measurement
Business Modelling and Analysis
Business Process Redesign
DSS and Ess in business
Validation of Software Tools