

Βιογραφικό Σημείωμα

Βιογραφικό Σημείωμα



Δρ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΕΛΕΜΗΣ

Φιλίππου 27, 601 00 Κατερίνη, Ελλάδα, Τηλ.: +30 23510 21838, Fax: +30 23510 21848,
Mobile:+30 6937 0180 30
email: akelemis@logistics.teithe.gr, akelemis@hotmail.com

Προσωπικά Στοιχεία

Ημερομηνία γεννήσεως:	17.12.1959
Τόπος γεννήσεως:	Κατερίνη Ν. Πιερίας
Οικογενειακή κατάσταση:	Έγγαμος
Παιδιά:	Τέσσερα
Εθνικότητα:	Ελληνική

Μέση/Ανωτέρα Εκπαίδευση

1964 – 1970	Δημοτικό Σχολείο στην Κατερίνη
1970 – 1977	3 ^ο Γυμνάσιο Κατερίνης

Βιογραφικό Σημείωμα

Ανώτατη Εκπαίδευση

25.04.1978	Εισαγωγική εξέταση στο Τεχνικό Πανεπιστήμιο (Technische Universität) του Βερολίνου (TU Berlin).
15.10.1978 – 15.03.1979	Ακαδημαϊκό Κολέγιο (Studienkolleg) TU Berlin.
15.03.1979 – 03.02.1986	Σπουδές Επιστήμης Υπολογιστών (Informatik) στο TU Berlin. Αποφοίτηση ως Πτυχιούχος (Dipl. Informatiker).
12.07.1999	Αναγόρευση σε Διδάκτωρ-Μηχανικό (Dr.-Ing.) στο TU Berlin.

Εργασιακή Εμπειρία, Δραστηριότητες

30.04.1984 – 03.02.1986	Βοηθός Καθηγητού με διδακτικές υποχρεώσεις στον Τομέα Επιστήμης Υπολογιστών, στο Τμήμα «Ανάλυση Συστημάτων και Ηλεκτρονική Επεξεργασία Δεδομένων», στο TU Berlin.
01.01.1985 – 31.05.1987	Εξωτερικός συνεργάτης στην Εταιρία IVU GmbH, Ανάπτυξη Προγραμμάτων στο Τμήμα Οικονομικής Διαχείρισης και logistics.
04.02.1986 – 30.06.1988	Επιστημονικός συνεργάτης και εισηγητής στον Τομέα Επιστήμης Υπολογιστών, στο Τμήμα «Ανάλυση Συστημάτων και Ηλεκτρονική Επεξεργασία Δεδομένων», στο TU Berlin. Κύρια δραστηριότητα ήταν η Ανάπτυξη και Ολοκλήρωση Συστημάτων βασισμένων στη Γνώση σε Επιχειρηματικούς Κλάδους, (Expertsystems).
01.07.1988 – 31.01.1989	Σύμβουλος Επιχειρήσεων ως εξωτερικός συνεργάτης. Στρατηγικές ανάπτυξης Εφαρμογών των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών στον Τραπεζικό Τομέα.

Βιογραφικό Σημείωμα

01.07.1988 – 31.12.1990	Εισηγητής ως εξωτερικός συνεργάτης στην εταιρία για “Νέα Επαγγέλματα” για μεταφορά τεχνογνωσίας σε νέες τεχνολογίες της Πληροφορικής (GNB GmbH).
01.02.1989 – 31.12.1989	Συνεργάτης στην Εταιρία Συμβούλων για Ολοκληρωμένα Συστήματα (UBIS GmbH).
01.01.1990 – 31.12.1993	Διευθυντής του τμήματος «Συστήματα Ελέγχου και Σχεδιασμού βιομηχανικών Επιχειρήσεων» στην UBIS GmbH.
01.01.1994 – 31.08.1998	Μέλος του Δ.Σ. της εταιρίας UBIS GmbH και Αναπληρωτής Γενικός Διευθυντής.
01.09.1998 – 30.09.2002	Διευθύνων Σύμβουλος της UBIS AG.
01.10.2002 – 31.03.2008	Διευθυντής του Παραρτήματος Βορείου Ελλάδος του Ελληνογερμανικού Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου στη Θεσσαλονίκη.
01.10.2002 - 31.03.2008	Υπεύθυνος Σύμβουλος της Κεντρικής Ένωσης Επιμελητηρίων της Γερμανίας για θέματα μεταφοράς τεχνολογίας και τεχνογνωσίας στους τομείς του περιβάλλοντος, της ενέργειας και των εκθέσεων μεταξύ Ελλάδας και Γερμανίας.
01.10.2003 - 31.03.2008	Ωρομίσθιος, έκτακτος καθηγητής στο ΑΤΕΙΘ, Παράρτημα Κατερίνης, στα μαθήματα Πληροφορική Ι (θεωρία και εργαστήριο), Πληροφορική ΙΙ (θεωρία και εργαστήριο) και Ηλεκτρονικό Εμπόριο (θεωρία και εργαστήριο).
Από τις 01.04.2008 - σήμερα	Αναπληρωτής καθηγητής στο ΑΤΕΙΘ, του Τμήματος Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων, Παράρτημα Κατερίνης, με γνωστικό αντικείμενο «Κατανεμημένα Συστήματα Πληροφορικής και Εφαρμογές της Χρήσης Η/Υ στο Εμπόριο και την Οικονομία».
Από τις 01.04.2008 – σήμερα	Εδικός Σύμβουλος του Ελληνογερμανικού Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου.

Βιογραφικό Σημείωμα

Μέλος

- Εταιρία Επιστήμης Υπολογιστών (GI e.V.)
- Εταιρία Συμβούλων Επιχειρήσεων (BDU e.V.)
- Σύλλογος Ελλήνων Ακαδημαϊκών και Επιστημόνων του Βερολίνου

Ξένες Γλώσσες

- Μητρική Γλώσσα: Ελληνικά
- Άριστα: Αγγλικά
Γερμανικά

Επιστημονική Εμπειρία

Επιστημονική Εμπειρία

Επιστημονική Απασχόληση

- 30.04.1984 – 03.02.1986 Βοηθός Καθηγητού με διδακτικές υποχρεώσεις στον Τομέα Επιστήμης Υπολογιστών, στο Τμήμα «Ανάλυση Συστημάτων και Ηλεκτρονική Επεξεργασία Δεδομένων», στο TU Berlin.
- 04.02.1986 – 30.06.1988 Επιστημονικός συνεργάτης και εισηγητής στον Τομέα Επιστήμης Υπολογιστών, στο Τμήμα «Ανάλυση Συστημάτων και Ηλεκτρονική Επεξεργασία Δεδομένων», στο TU Berlin. Κύρια απασχόληση ήταν η Ανάπτυξη και Ολοκλήρωση Συστημάτων βασισμένων στη Γνώση σε Επιχειρηματικούς Κλάδους, (Expertsystems).
- 01.01.1995 - .07.1999 Διδακτορική Εργασία (Dr.-Ing.) στο TU Berlin.
- 01.10.2002 – 31.03.2008 Υπεύθυνος Σύμβουλος της Κεντρικής Ένωσης Επιμελητηρίων της Γερμανίας για θέματα μεταφοράς τεχνολογίας και τεχνογνωσίας στον τομέα του περιβάλλοντος και της ενέργειας μεταξύ Ελλάδας και Γερμανίας.
- 01.10.2003 - 31.03.2008 Ωρομίσθιος, έκτακτος καθηγητής στο ΑΤΕΙΘ, Παράρτημα Κατερίνης στα μαθήματα Πληροφορική I (θεωρία και εργαστήριο), Πληροφορική II (θεωρία και εργαστήριο) και Ηλεκτρονικό Εμπόριο (θεωρία και εργαστήριο).
- Από τις 01.04.2008 - σήμερα Αναπληρωτής καθηγητής στο ΑΤΕΙΘ, του Τμήματος Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων, Παράρτημα Κατερίνης, με γνωστικό αντικείμενο «Καταναεμημένα Συστήματα Πληροφορικής και Εφαρμογές της Χρήσης Η/Υ στο Εμπόριο και την Οικονομία».

Θεματικές Ενότητες Εξειδίκευσης

- Ανάπτυξη Λογισμικού (Software Engineering)
- Αντικειμενοστραφές Μοντέλο Ανάπτυξης Λογισμικού (OOA, OOD, OOP)
- Συστήματα γνώσης (Artificial Intelligence, Knowledge Engineering), Συστήματα Εμπειρογνομώνων (Expertsystems)
- Προσομοίωση (Simulation)
- Multimedia
- eCommerce/Ηλεκτρονικό Εμπόριο και Logistics, Ανάπτυξη Εργαλείων και εφαρμογών
- Agent oriented systems, Ανάπτυξη κατανεμημένων συστημάτων
- Διδακτορικό Έργο, Κατανεμημένα Συστήματα (Agent Based Distributed Systems)
- eBusiness/Ηλεκτρονικό Επιχειρείν και Logistics, Ανάπτυξη Λογισμικού και εφαρμογών
- Προώθηση και εφαρμογή προηγμένων τεχνολογιών στο Internet, eBusiness και eCommerce
- Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ΑΠΕ), ιδιαίτερα Φωτοβολταικά συστήματα

Επιστημονική Εμπειρία

- Πεντάχρονη εμπειρία ως επιστημονικός συνεργάτης με διδακτικές Υποχρεώσεις και Εισηγητής (σε Ερευνητικά Προγράμματα) στο TU Berlin.
- Δίχρονη εμπειρία ως Εισηγητής στην GNB GmbH.
- Δίχρονη εμπειρία ως ωρομίσθιος έκτατος καθηγητής στο ΑΤΕΙΘ, Παράρτημα Κατερίνης.
- Σχεδιασμός και υλοποίηση σύνθετων και ολοκληρωμένων Μοντέλων Διαχείρισης. Δεδομένων (C/S Αρχιτεκτονικές).
- Σχεδιασμός και ανάπτυξη εργαλείων του INTERNET για υλοποίηση εφαρμογών στον τομέα Production and Logistics και eCommerce.
- Εποπτεία, Διοργάνωση και Υλοποίηση Μελετών στα Logistics and Information Systems.
- Εποπτεία, Διοργάνωση και Υλοποίηση Μελετών στα eBusiness και eCommerce.

Ειδικές Γνώσεις/Εμπειρίες

- Εξειδικευμένες Γνώσεις:
 - Στον χώρο του Computer Intergrated Manufacturing (CIM) και ειδικότερα «Διαχείρισης Υλικού και Διενέργειας Εντολών» στο Production and Logistics.
 - Στον τραπεζικό χώρο, ιδίως: Πιστοληπτική Αξιολόγηση (Ιδιώτες, Επιχειρήσεις).
 - Εφαρμογές Πολυμέσων (Multimedia) και Τηλεπικοινωνιών σε Εταιρίες παροχής Υπηρεσιών (κυρίως Τράπεζες, Ασφαλιστικές και Εμπορικές).
 - eCommerce/eBusiness (Ηλεκτρονικό Εμπόριο και Ηλεκτρονικό Επιχειρείν, Διαδικασίες και Εφαρμογές).

- Κλαδικές Γνώσεις:
 - Χαλυβοβιομηχανία
 - Φαρμακοβιομηχανία
 - Βιομηχανία Κατασκευής Μηχανών
 - Ασφαλιστικές Εταιρίες
 - Τράπεζες
 - Εμπόριο (Trade)
 - Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ΑΠΕ), Φωτοβολταικά Συστήματα

Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές

- Οκτώβριος 1987 „BELI-Ein Expertensystem für den Einkauf“ *«BELI- Ένα Σύστημα Εμπειρογνομόνων (Expert System) για τις προμήθειες»*, CIM-Management 4/87. Συγγραφείς: Κελέμης κ.α.
- Ιούλιος 1991 „Mit SCREENING Nutzenpotentiale erkennen“, *«Αναγνωρίζοντας το Δυναμικό Όφελος με SCREENING»*, CIM-Management 3/91. Συγγραφείς: Κελέμης κ.α.
- Οκτώβριος 1991 „Einsatzmöglichkeiten wissensbasierter Techniken für den Feinplanungsbereich“, *«Δυνατότητες Εφαρμογής Τεχνικών βασιζόμενων στην Γνώση για τον Τομέα Σχεδιασμού λεπτομερούς Παραγωγής»*, CIM-Management 5/91. Συγγραφείς: Κελέμης κ.α.
- Μάρτιος 1992 „Integration wissensbasierter Planungskomponenten“, *«Ενσωμάτωση στοιχείων σχεδιασμού παραγωγής βασιζόμενα στη Γνώση»*, IST, 1/92. Συγγραφέας: Κελέμης.
- Δεκέμβριος 1992 „Ein objektorientiertes Produktentwicklungsmodell zur Einführung eines Produktdaten-Verwaltungssystems“ *«Ένα αντικειμενοστραφές Μοντέλο Ανάπτυξης Προϊόντων για την Εισαγωγή ενός Συστήματος Διαχείρισης Πληροφοριών Προϊόντων»*, CIM-Management 6/92. Συγγραφείς: Κελέμης κ.α.
- Ιανουάριος 1993 „Potentielle Anwendungsgebiete für den Einsatz der Expertensystem-Technologie in der Stahlindustrie“, *«Δυνητικά Πεδία Εφαρμογής για την χρήση της Τεχνολογίας-Συστημάτων Εμπειρογνομόνων στην Βιομηχανία Χάλυβα»*, CIM-Management 1/93. Συγγραφείς: Κελέμης κ.α.
- Ιούνιος 1993 „CAPS-Ein wissensbasiertes System zur integrierten Anlagenprogrammerstellung zwischen Stahl- und Walzwerk“, *«CAPS – Ένα Σύστημα βασιζόμενο στη Γνώση, για την Έκδοση και Ενσωμάτωση Προγράμματος σχεδιασμού Εγκατάστασης Παραγωγής και Επεξεργασίας Χάλυβα»*, CIM-Management 4/93. Συγγραφείς: Κελέμης κ.α.

Επιστημονική Εμπειρία

- Μάρτιος 1994 „Wissensbasiertes Fertigungsleitsystem. Eine Schnittstelle zwischen PPS und Werkstatt“, *«Σύστημα Διεύθυνσης Παραγωγής βασιζόμενο στη Γνώση. Το σημείο τομής μεταξύ ERP και Εργαστηρίου»*, ZWF CIM 3/94. Συγγραφέας: Κελέμης.
- Οκτώβριος 1994 „Integrierte Reihenfolgeplanung und Losgrößenoptimierung“, *«Ολοκληρωμένος σχεδιασμός και προγραμματισμός ακολουθιών Παραγωγής»*, ZWF CIM 10/94. Συγγραφέας: Κελέμης κ.α.
- Απρίλιος 1997 „Die Ressource Wissen im Unternehmen“, *«Ο πόρος Γνώση στην Επιχείρηση»*, DV-Management 2/97. Συγγραφείς: Κελέμης κ.ά.
- Δεκέμβριος 1999 „Knowledge Management mit Datawarehouse Systemen“, *«Διαχείριση γνώσης με Datawarehouse Systems»*, Industrie-Management 6/99. Συγγραφείς: Κελέμης κ.ά.
- Μάιος 2004 „Solarenergie im Tourismussektor in Griechenland“ (Zweisprachige Broschüre, Deutsch und Griechisch), Verlag, K. Sfakianaki, Broschüre-Herausgeber, DGIHK/A. Kelemis. Φυλλάδιο εργασίας, *«Ηλιακή ενέργεια στον τουρισμό στην Ελλάδα. Δίγλωσσο, ελληνικά-γερμανικά»*, Εκδόσεις Κ. Σφακιανάκη, ΕΓΕΒΕ, Συγγραφείς: Κελέμης κ.ά..
- Σεπτέμβριος 2005 “International Conference „EnviroInfo, Brno 2005“, “Informatics for Environmental Protection, Sept. 7-9, 05. Environmental Information systems, Portals, Services and Retrieval Systems“. Πρακτικά Συνεδρίου. Συγγραφείς: Κελέμης κ.α.
- Σεπτέμβριος 2007 „Investitionsmöglichkeiten im Energiebereich in Griechenland“, Zeitschrift der Internationalen Ausstellung Thessaloniki (TIF), Autor A. Kelemis. *«Επενδυτικές ευκαιρίες στον τομέα της ενέργειας στην Ελλάδα»*, Περιοδικό ΔΕΘ, Συγγραφέας Α. Κελέμης.
- Νοέμβριος 2007 „Entwicklung regenerativer Energiequellen in Griechenland – neue Perspektiven für Unternehmen, et Energiewirtschaft“, Autor, A. Kelemis. *«Ανάπτυξη των ΑΠΕ στην Ελλάδα – Νέες προοπτικές για εταιρείες»*, et Energiewirtschaft, Συγγραφέας Α. Κελέμης.

Επιστημονική Εμπειρία

Δεκέμβριος 2008 „Digitale Fabrik- Konzept auch für den Mittelstand?, Der Betriebswirt -Management in Wissenschaft und Praxis, Autor A. Kelemis,“ «Ψηφιακό εργοστάσιο, Ένα Σχέδιο για τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις (MME);», Der Betriebswirt – Management in Wissenschaft und Praxis, Συγγραφέας Α. Κελέμης.

Συμμετοχές σε Βιβλία

Μάρτιος 1989 Fachbeitrag zum Buch “Expertensysteme im Einsatz“, Συμμετοχή στο βιβλίο «Συστήματα Εμπειρογνομόνων σε Εφαρμογές», A. Kelemis et.al., J. Krems (Εκδότης) Εκδόσεις Oldenburg, Μάρτιος 1989. ISBN: 3486213547, Συγγραφείς: Κελέμης κ.α.

Μάρτιος 2000 Fachbeitrag zum Buch „Logistikmanagement“, «Διαχείριση Εφοδιαστικής», Strategisches Informationsmanagement bei Logistik Dienstleistern“ A. Kelemis et.al. , «Στρατηγική διαχείριση πληροφοριών για τον κλάδο Εταιριών Εφοδιαστικής», Εκδόσεις Springer Verlag, Μάρτιος 2000. ISBN 3540678964, Συγγραφείς: Κελέμης κ.ά.

Μάρτιος 2004 „Umweltfreundliche Energieerzeugung in Griechenland, Solarenergie im Tourismussektor“ (Zweisprachig, Deutsch und Griechisch), Verlag, K. Sfakianaki, Buch-Herausgeber, DGIHK, A. Kelemis et.al. «Φιλοπεριβαλλοντική παραγωγή ενέργειας στην Ελλάδα στο τομέα του τουρισμού». Δίγλωσσο, ελληνικά-γερμανικά, Εκδόσεις Κ. Σφακιανάκη, ΕΓΕΒΕ, ISBN 960-881-322-0, Συγγραφείς Α. Κελέμης. κ.α...

Δεκέμβριος 2006 „Investitionsführer Griechenland“, Verlag Deutsch-Griechische Industrie- und Handelskammer, Herausgeber, DGIHK/A. Kelemis et.al. «Επενδυτικός Οδηγός για την Ελλάδα», Εκδόσεις ΕΓΕΒΕ, ISBN 960-89481-0-X, Συγγραφείς Α. Κελέμης κ.α..

Οκτώβριος 2008 „Praxisreport Solarmarkt in Südeuropa, Stand in Griechenland“, Herausgeber, DENA/Deutschland A.

Επιστημονική Εμπειρία

- Kelemis et.al.. «*Αγορα Ηλιακών Συστημάτων στην Νοτιοανατολική Ευρώπη, Κατάσταση στην Ελλάδα*», Εκδότης DENA/Ενεργειακός Κρατικός Οργανισμός Γερμανίας, Συγγραφείς Α. Κελέμης κ.α..
- Αύγουστος 2009 „*Investitionsführer Griechenland*“, Zweite Auflage, Verlag Deutsch-Griechische Industrie- und Handelskammer, Herausgeber, DGIHK/A. Kelemis et.al. «*Επενδυτικός Οδηγός για την Ελλάδα*», Δεύτερη έκδοση, Εκδόσεις ΕΓΕΒΕ, ISBN 978-960-89481-1-2, Συγγραφείς Α. Κελέμης κ.α..
- Σεπτέμβριος 2009 „*Μοντελοποίηση διαδικασιών logistics αγροτικών εφοδιαστικών αλυσίδων*“, Εκδόσεις ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Πρόγραμμα ΠΕΕ Επιτροπή Ερευνών, Συγγραφείς Α. Κελέμης κ.α..
- Σεπτέμβριος 2009 „*Solarenergie und Energieeffizienz im Tourismus*“ Herausgeber, DGIHK/A. Kelemis et.al., «*Ηλιακά ενεργειακά συστήματα και εξοικονόμηση ενέργειας στον τουρισμό*», Εκδόσεις ΕΓΕΒΕ, Συγγραφείς Α. Κελέμης κ.α. . .
- Δεκέμβριος 2012 “A hybrid e-auction/negotiation model as a tool for the 4PLs to improve the transport provider selection process”. Authors: Papadopoulou Marilena, Kelemis Athanasios.

Διδακτορική Εργασία

- Ιούλιος 1999 Διδακτορική Εργασία „Offene Architektur zur Realisierung von verteilten betrieblichen Anwendungen und Diensten“, «*Ανοιχτή αρχιτεκτονική για την υλοποίηση κατανεμημένων επιχειρησιακών εφαρμογών και υπηρεσιών*».

Δημοσιεύσεις σε συνέδρια με κριτές

- Οκτώβριος 1987 „4. Deutscher Logistik-Kongress“, Thema: “Expertensysteme auf dem Weg zu neuen Anwendungsbereichen“ am 23.10.87. «*Τέταρτο Γερμανικό*

Επιστημονική Εμπειρία

- Οκτώβριος 1989 *Συνέδριο Εφοδιαστικής», Θέμα: «Συστήματα Εμπειρογνομώνων (Expert Systems) στον δρόμο προς νέα πεδία εφαρμογής» στις 23.10.87.*
„SAVE-Tagung in Köln“, Thema: „Konzeption eines Führungsinformationssystems für den Rechenzentrumsbetrieb“. *«SAVE-Ημερίδα στην Κολωνία», Θέμα: «Σχεδιασμός ενός Συστήματος Καθοδήγησης Διαδικασιών για τη Λειτουργία των Κέντρων Μηχανοργάνωσης».*
- Φεβρουάριος 1991 „Erste wissensbasierte Systeme haben sich in der Praxis bereits etablieren können“, *«Τα πρώτα Συστήματα στηριζόμενα στη Γνώση μπόρεσαν ήδη να επικρατήσουν στην πράξη».*
Handelsblatt 14.02.1991. Συγγραφείς: Κελέμης κ.α.
- Σεπτέμβριος 2005 International Conference „EnviroInfo, Brno 2005“, “Informatics for Environmental Protection, Sept. 7-9, 05“. Environmental Information systems, Portals, Services and Retrieval Systems.
Πρακτικά Συνεδρίου. Συγγραφείς: Κελέμης κ.α.
- Μάρτιος 1990 „Christian Doppler Labor für Expertensysteme der Technischen Universität Wien, Thema: “Expertensysteme in der Stahlindustrie“, Linz, am 20. März 1990“. *Christian Doppler Εργαστήριο για Συστήματα Εμπειρογνομώνων του Τεχνικού Πανεπιστημίου Βιέννης, Θέμα: «Συστήματα Εμπειρογνομώνων στην Βιομηχανία Χάλυβα», Linz, στις 20 Μαρτίου 1990.*
- Αύγουστος 1990 „DGOR/SVOR-Tagung, International Conference on Operation Research in Wien, Thema: “PPMA-Ein wissensbasiertes System zur Planung von Mehrproduktanlagen in der pharmazeutischen Industrie“. *«DGOR/SVOR-Ημερίδα», Διεθνές Συνέδριο Operations Research στην Βιέννη, Θέμα: «PPMA- Ένα Σύστημα στηριζόμενο στη Γνώση για το Σχεδιασμό Εγκαταστάσεων Παραγωγής Πολλαπλών Προϊόντων στη Φαρμακοβιομηχανία».*
- Απρίλιος 1991 „CAT91“, Thema: “Integration Wissensbasierter Planungskomponente zu bestehenden ERP-Systemen“. *„CAT91“, Θέμα: «Ενσωμάτωση Στοιχείων Σχεδιασμού βασιζόμενα στη Γνώση, σε υπάρχοντα ERP-Συστήματα».*
- Απρίλιος 1992 Hannover Industriemesse '92, Thema: “Experten Systeme

Επιστημονική Εμπειρία

Ιούνιος 2011	<p>im praktischen Einsatz“. <i>Βιομηχανική Έκθεση Ανόβερο '92, Θέμα: «Συστήματα Εμπειρογνομόνων στην Πράξη».</i></p> <p>„A generic methodology for the prioritization of logistics processes: The case of the agrifood supply chain”, Proceedings of the International Conference Management of Technology Step to Sustainable Production (MOTSP 2011), 8-10, Croatia. 2011 Authors D. Folinas, A. Kelemis, I. Manikas.</p>
Ιούλιος 2011	<p>“A framework for the prioritization of logistics processes in the agri-food supply chain”, Proceedings of the CIOSTA & CIGR Section V Conference 2011, 29 June - 1, Vienna, Austria. Authors I. Manikas, A. Kelemis, D. Folinas.</p>
Ιούνιος 2012	<p>„Can customer experience with online logistics outsourcing services strengthen brand perception? An exploratory study” International Conference on Contemporary Marketing Issues (ICCM) June 13-15, 2012, Thessaloniki, Greece Authors Dimitris Folinas, Evangelos Lioutas, Chrysanthi Charatsari and Athanasios Kelemis.</p>
Από το 2012 - σήμερα	<p>Πολλαπλές επιστημονικές και επαγγελματικές Διαλέξεις στα Πλαίσια της επαγγελματικής δραστηριότητας. Τον βασικό Άξονα των διαλέξεων καθόρισαν οι Θεματικές Ενότητες:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Οργανωτικά Καθήκοντα στον χώρο του CIM και ειδικότερα «Διαχείρισης Υλικού και Διενέργειας Εντολών» και Production-Logistics.▪ Οργανωτικά Καθήκοντα στον τραπεζικό χώρο, ιδίως: Πραγματεία Πίστωσης (Ιδιώτες, Επιχειρήσεις).▪ Εφαρμογές Πολυμέσων (Multimedia) και Τηλεπικοινωνιών σε Εταιρίες παροχής Υπηρεσιών (κυρίως Τραπεζικές, Ασφαλιστικές αλλά και Εμπορικές).▪ eCommerce/eBusiness (Ηλεκτρονικό Εμπόριο και Ηλεκτρονικό Επιχειρείν, Διαδικασίες και Εφαρμογές).

Επιστημονική Εμπειρία

- Κατανεμημένα Συστήματα σε επιχειρηματικές Εφαρμογές στο Internet.
- Εφαρμογές ΑΠΕ και προοπτικές ανάπτυξης στην Ελλάδα

Κριτικές Βιβλίων

- Απρίλιος 1991 „Angewandte Wissensverarbeitung. Die Expertensystem-Technologie erobert die Informationsverarbeitung“, R. Behrend (Εκδότης); *«Εφαρμοσμένη Επεξεργασία Γνώσης. Η Τεχνολογία των Συστημάτων Εμπειρογνομόνων επικρατεί της Επεξεργασίας Πληροφοριών»*, DV-Management 1/91.
- Απρίλιος 1991 „Betriebliche Informations- und Kommunikationssysteme, Wissensbasierte Systeme in der Betriebswirtschaft“, D.Ehrenberg, H. Krallmann (Εκδότης); Τόμος 15, Σειρά: *«Πληροφοριακά και Επικοινωνιακά Συστήματα στις Επιχειρήσεις, Εμπορικά και Οικονομικά Συστήματα στηριζόμενα στη Γνώση»*, CIM Management 2/91.
- Αύγουστος 1992 „Wissensbasierte Unternehmensstrategieentwicklung“, Müller-Wünsch *«Ανάπτυξη Επιχειρηματικής Στρατηγικής βασισμένη στη Γνώση»*, DV Management 4/92.

Κριτικές Συνεδρίων

- Απρίλιος 1993 „Veranstaltungsbericht über Qualitätssicherung in der Softwareentwicklung. Eine Fachtagung von Hewlett Packard“, *«Εκθεση για την Εξασφάλιση Ποιότητας στην Ανάπτυξη Λογισμικού. Μια ημερίδα της Hewlett Packard»*.
- Φεβρουάριος 1994 „Veranstaltungsbericht zur Konferenz Personalentwicklung organisiert durch Management Circle“, *«Εκθεση για το Συνέδριο Ανάπτυξη Προσωπικού, που διοργανώθηκε από την Management Circle»*.
- Σεπτέμβριος 1994 „Veranstaltungsbericht zur European Information Technology Conference EITC 1994“, *«Εκθεση για το Ευρωπαϊκό Συνέδριο Τεχνολογίας της Πληροφορίας EITC 1994»*.

Επιστημονική Εμπειρία

Αναφορές άλλων ερευνητών

- Σεπτέμβριος 1984 “Fahrtenanalyse im Güterverkehr”, <<Ανάλυση διαδρομών εμπορικών οχημάτων>>, TU Berlin-Verlag, Συγγραφέας: H. Krallmann κ.α..
- Φεβρουάριος 1987 “Entwurf und Konzeption eines formalen Sprachsystems”, <<Σχεδιασμός και εκπόνηση μελέτης ενός τυπικού γλωσσικού συστήματος>>, Διπλωματική εργασία, Συγγραφέας: I. Progakis.
- Δεκέμβριος 1991 “Einführung in die Expertensystem-anwendung”, <<Εισαγωγή στις εφαρμογές Εμπειρογνομώνων-Συστημάτων>>, Oldenbourg-Verlag, Συγγραφέας: H. Krallmann κ.α.
- Μάρτιος 1992 “Rechnergestützte Werkzeuge für das Management”, <<Εργαλεία Διαχείρισης με υποστήριξη υπολογιστών>>, Erich Schmidt-Verlag, Συγγραφέας: B. Rieger κ.α..
- Ιανουάριος 1993 “Wissensbasierte Unternehmens-entwicklung”, <<Ανάπτυξη Επιχειρήσεων βασισμένη στην Γνώση>>, Springer-Verlag, Συγγραφέας: M. Müller-Wünsch κ.α..
- Μάρτιος 1994 “Systemanalyse im Unternehmen”, <<Ανάλυση Συστημάτων σε Επιχειρήσεις>>, Oldenbourg-Verlag, Συγγραφέας: H. Krallmann κ.α.
- Οκτώβριος 1999 “eCommerce als Chance zur Optimierung der Geschäftsprozesse und zum Aufbau von strategischen Wettbewerbsvorteilen”, <<Ηλεκτρονικό Εμπόριο σαν βάση ορθολογικών διαδικασιών και στρατηγικών ανταγωνιστικών πλεονεκτημάτων>>, Διπλωματική Εργασία, Συγγραφέας: T. Bosch.

Επαγγελματική Εμπειρία

Επαγγελματική Εμπειρία

Επαγγελματική Εμπειρία

01.01.1985 – 31.05.1987	Εξωτερικός συνεργάτης στην Εταιρία IVU GmbH, Ανάπτυξη Προγραμμάτων στο Τμήμα Οικονομικής Διαχείρισης και logistics, Management.
01.07.1988 – 31.01.1989	Σύμβουλος Επιχειρήσεων ως εξωτερικός συνεργάτης. Στρατηγικές ανάπτυξης Εφαρμογών των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών στον Τραπεζικό Τομέα.
01.07.1988 – 31.12.1990	Εισηγητής ως εξωτερικός συνεργάτης στην εταιρία για “Νέα Επαγγέλματα” για μεταφορά τεχνογνωσίας σε νέες τεχνολογίες της Πληροφορικής (GNB GmbH).

Συνολικά 18 χρόνια επαγγελματικής εμπειρίας στη Γερμανία, από αυτά τρία ως Διευθυντής του επιχειρηματικού τομέα «Συστήματα Ελέγχου και Σχεδιασμού βιομηχανικών Επιχειρήσεων» στην UBIS GmbH.

- Από τις 01.01.1994 έως 31.12.98 ως μέλος του Δ.Σ. της UBIS GmbH.
- Από τις 01.09.1998 μέχρι 30.09.2002 ως Διευθύνων Σύμβουλος στην UBIS AG.
- Από τις 01.10.2002 μέχρι 31.03.2008 ως υπεύθυνος Σύμβουλος της Κεντρικής Ένωσης Επιμελητηρίων της Γερμανίας για θέματα μεταφοράς τεχνολογίας και τεχνογνωσίας στον τομέα του περιβάλλοντος και της ενέργειας μεταξύ Ελλάδας και Γερμανίας.
- Από τις 01.10.2002 μέχρι 31.03.2008 ως Διευθυντής του Παραρτήματος Βορείου Ελλάδος του Ελληνογερμανικού Επιμελητηρίου.
- Από τις 01.04.2008 – σήμερα Εδικός Σύμβουλος του Ελληνογερμανικού Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου.

Εκπαιδευτική Εμπειρία

Εκπαιδευτική Εμπειρία

Εκπαιδευτική Απασχόληση

30.04.1984 – 03.02.1986	Βοηθός Καθηγητού με διδακτικές υποχρεώσεις στον Τομέα Επιστήμης Υπολογιστών, στο Τμήμα «Ανάλυση Συστημάτων και Ηλεκτρονική Επεξεργασία Δεδομένων», στο TU Berlin.
04.02.1986 – 30.06.1988	Επιστημονικός συνεργάτης και εισηγητής στον Τομέα Επιστήμης Υπολογιστών, στο Τμήμα «Ανάλυση Συστημάτων και Ηλεκτρονική Επεξεργασία Δεδομένων», στο TU Berlin.
01.07.1988 – 31.12.1990	Εισηγητής ως εξωτερικός συνεργάτης στην εταιρία για “Νέα Επαγγέλματα” και μεταφορά τεχνογνωσίας (GNB GmbH).
01.10.2003 - 31.03.2008	Ωρομίσθιος, έκτακτος καθηγητής στο ΑΤΕΙΘ, Παράρτημα Κατερίνης, στα μαθήματα Πληροφορική Ι (θεωρία και εργαστήριο), Πληροφορική ΙΙ (θεωρία και εργαστήριο) και Ηλεκτρονικό Εμπόριο (θεωρία και εργαστήριο).
Από τις 01.04.2008 - σήμερα	Αναπληρωτής καθηγητής στο ΑΤΕΙΘ, του Τμήματος Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων, Παράρτημα Κατερίνης, με γνωστικό αντικείμενο «Κατανεμημένα Συστήματα Πληροφορικής και Εφαρμογές της Χρήσης Η/Υ στο Εμπόριο και την Οικονομία».

Ερευνητικά Προγράμματα

Ερευνητικά Προγράμματα

Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα E&A (R&D), χρηματοδοτούμενα από την Ε.Ε για την UBIS AG.

Contract No.	Thema	Period	Volumen
22366	IBIS Integrated Business Information Systems	08.96-04.99	475 T€
BRE2-CT94-0916	UTILNETS Reliability based decision support system for the maintenance of underground networks of utilities	05.94-11.97	328 T€
IN30819D23766/0	UTILNETS Propagation of support systems for water industry by generalised interfaces	04.98-10.98	366 T€
IN30819I25005/0	UTILNETS Propagation of support systems for water industry by generalised interfaces	11.98 – 03.00	410 T€

Εκτέλεση Έργων (R&D), χρηματοδοτούμενα από την Γερμανική Κυβέρνηση (BMBF/BMFT) για την UBIS AG.

Contract No.	Project	Time	Volume
003501D4	AIF Interface modelling for integrated Security Information Systems.	12/94-10/97	500.000 DM
01HG97540	DLR/BMFT Knowledge based decision support systems for the maintenance.	07/97-06/99	141.000 DM
190	DeTeBerkom Στρατηγικός Σχεδιασμός Έργου WOTEL-: Workflow στις τηλεπικοινωνίες σε γραφείο διαχείρισης Πληροφοριών με Πολυμέσα	01/95-06/97	141.000 DM
192	DeTeBerkom Στρατηγικός Σχεδιασμός Έργου MMI: Σημεία τομής Ανθρώπου-Μηχανής σε γραφείο διαχείρισης Πληροφοριών με Πολυμέσα.	01/96-07/98	106.000 DM
193	DeTeBerkom Σχεδιασμός και υλοποίηση ενός Συστήματος βασισμένου στις τεχνολογίες τηλεπικοινωνιών, για την καταμερισμένη επεξεργασία ζημιών στις Ασφαλιστικές Εταιρίες.	01/96-07/98	160.000 DM
191	DeTeBerkom Development of an Workflowmanagementsystem within multimedia interface	12/94-12/96	330.000 DM

Ερευνητικά Προγράμματα

Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα E&A (R&D), χρηματοδοτούμενα από το Πρόγραμμα της ΚτΠ Μέτρο 3.3.1 για το Ελληνογερμανικό Επιμελητήριο.

Contract No.	Thema	Period	Volumen
60	ELEGANT, Ευφείς Συμβουλευτικοί Διαμεσολαβητές Λογισμικού για Εφαρμογές eGovernment	02.2004-05.2005	993 T€

Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα E&A (R&D), χρηματοδοτούμενα από το ΑΤΕΙΘ (ΠΕΕ, Αρχιμήδης).

Contract No.	Thema	Period	Volumen
99	Μοντελοποίηση διαδικασιών Logistics αγροτικών εφοδιαστικών αλυσίδων	06.2010-08.2011	10 T€

Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα E&A (R&D), χρηματοδοτούμενα από την Ε.Ε για το Ελληνογερμανικό Επιμελητήριο.

Acronyme	PHARE
Name of Project	Action to promote Renewable Energy Sources for SME's - ACTPRESS
Grant Agreement	PHARE/2004/082-799
Duration	12/2004 - 06/2005
Institution financing	EU Commission
Aim	Promote Renewable Energy Sources in Phare Countries
Role in the project	Leader

Acronyme	eBIZ4SMEs
Name of Project	Enhancing the cooperation between ICT suppliers & SMEs at regional level

Ερευνητικά Προγράμματα

Grant Agreement	EIE/06/041/SI2.446951
Duration	12/2006 - 12/2007
Institution financing	EU Commission - Innovation Policy, Technology for Innovation
Aim	ICT enhancement
Role in the project	Partner

Acronyme	EUREM.NET
Name of Project	Training and Network of European EnergyManagers
Grant Agreement	EIE/06/041/SI2.447404
Duration	12/2006 - 05/2009
Institution financing	EU Commission - Intelligent Energy Executive Agency
Aim	Energy saving
Role in the project	Partner

Acronyme	SUGRE
Name of Project	Sustainable Green Fleets
Grant Agreement	EIE/05/153/SI2.419858
Duration	1/2006 - 05/2009
Institution financing	EU Commission - Intelligent Energy Europe
Aim	Promoting Alternative Fuels in large fleets owners
Role in the project	Partner

Acronyme	SUNRISE
Name of Project	Euro-Chinese Business Link for SMEs
Grant Agreement	EuropeAid/122960/C/ACT/Multi
Duration	9/2007 - 02/2009
Institution financing	EU Commission - Asia-Invest Programme
Aim	Promoting Renewables in Asia and cooperation between EU and

Ερευνητικά Προγράμματα

	ASIA
Role in the project	Leader

Ερευνητικά Προγράμματα

**Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα E&A (R&D),
χρηματοδοτούμενα από το Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και
Εργασίας της Γερμανίας για το Ελληνογερμανικό Επιμελητήριο.**

Contract No.	Thema	Period	Volumen
	www.b2brenenergy.com , δημιουργία μιας «Επιχειρηματικής Ηλεκτρονικής Αγοράς για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας».	01.04- 06.05	586 T€

Έργα

Έργα

Υπεύθυνος Έργων

Βιομηχανικές Εταιρίες (Περίληψη Έργων Δαπάνης άνω των 150.000 € από το 1989 – σήμερα):

- Δημιουργία ενός τεύχους καθηκόντων για την πραγματοποίηση ενός κεντρικού και καθοδηγητικού συστήματος, για την Δυναμική Σειριακή Αναπαραγωγή βερνικιού, λαμβάνοντας υπ' όψιν τις ανάγκες της τελικής συναρμολόγησης και της αποσυμφόρησης της χωρητικότητας των εγκαταστάσεων στην γραμμή παραγωγής (*Automotive*).
- Ανάπτυξη ενός Σχεδίου για την Επιλογή, Αξιολόγηση και Εισαγωγή ενός Συστήματος Διαχείρισης Δεδομένων των Προϊόντων (*Automotive*).
- Ανάπτυξη ενός Μοντέλου για την Επιλογή, Αξιολόγηση και Εισαγωγή ενός ERP-Συστήματος για έναν κατασκευαστή βιομηχανικών εγκαταστάσεων (*Automotive*).
- Μοντέλο για την Ενσωμάτωση ενός Συστήματος διαχείρισης επιχειρησιακών πόρων, στηριζόμενο στη Γνώση, για την οργάνωση της ροής των υλικών (*Chemical*).
 - Περιγραφή Συστήματος διαχείρισης, στηριζόμενο στη Γνώση, για τον έλεγχο ενός ευέλικτου Συστήματος Παραγωγής (FFS) (*Automotive*).
 - Σχεδιασμός, Υλοποίηση και Εισαγωγή ενός ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος για την Αξιολόγηση και Επιλογή Προμηθευτών κατά την απόκτηση υλικών κατασκευής (*Chemical*).
 - Σύνταξη ενός γενικού Σχεδίου για την Υλοποίηση ενός Συστήματος βασισμένου στη Γνώση, για την ολοκληρωμένη διαχείριση των Εντολών Παραγωγής (*Chemical*).

Έργα

- Εξακρίβωση του Δυναμικού Συστηματικής Διανομής στα ρευστά υλικά μιας ρέουσας παραγωγής. Συντονισμός της Αρμονικότητας και Βελτιστοποίηση της ροής υλικών στον συνολικό κύκλο παραγωγής (*Chemical*).
- Ανάπτυξη, καταγραφή και λειτουργία ενός Ολοκληρωμένου Συστήματος Σχεδιασμού για τον Προγραμματισμό Κατασκευής Εγκαταστάσεων Παραγωγής Πολλαπλών Προϊόντων κατά την παραγωγή Βιταμινών (*Chemical*).
- Υλοποίηση και λειτουργία ενός Λογισμικού Συστήματος για το Πρόγραμμα Συντονισμού Εγκαταστάσεων Παραγωγής και Επεξεργασίας **Χάλυβα**.
- Ανάπτυξη Επιχειρηματικού Σχεδίου για την διάθεση προϊόντων **Χάλυβα**.
- Εξέταση της δυνατότητας και σχεδιασμός της υλοποίησης ενός Ευφυούς Συστήματος για τον ευέλικτο Σχηματισμό Προγραμμάτων Εργασίας, για την παραγωγή προϊόντων **Χάλυβα**.
- Ανάπτυξη Σχεδίου για την Εκπόνηση και τον Ανασχεδιασμό των Εντολών, λαμβάνοντας υπ όψιν την Τεχνική Δυνατότητα Υλοποίησης των Εντολών των Πελατών και την χωρητικότητα της γραμμής Παραγωγής (*Chemical*).
- Ανάλυση ροής υλικών με προσομοίωση για την εγκατάσταση ενός αυτόματου και ευέλικτου συστήματος μεταφοράς χωρίς οδηγό (FTS) (*Automotive*).

Υπεύθυνος Έργων

Εταιρίες Παροχής Υπηρεσιών (Περίληψη Έργων Δαπάνης άνω των 150.000 € από το 1989– σήμερα):

- Ανάπτυξη ενός γενικού Μοντέλου CAD (Ανάλυση Αδυναμιών, απαιτούμενου Πλαισίου για τη χρησιμοποίηση CAD στα τμήματα Κατασκευών, Τεχνικής Μηχανών και Τεχνικής Εγκαταστάσεων). Οργανωτική και τεχνική εισαγωγή 35 θέσεων εργασίας CAD (*Utilities*).
- Διενέργεια μιας μελέτης για την εξέταση του βαθμού Οργάνωσης και της επεξεργασίας των δεδομένων μιας ασφαλιστικής εταιρίας. Σχεδιασμός της αναδιοργάνωσης και συγχώνευση δύο τμημάτων 200 περίπου εργαζομένων (*Insurance*).
- Ανάπτυξη και Υλοποίηση ενός Τερματικού Αναζήτησης Πληροφοριών (POI/POS) με Αυτοεξυπηρέτηση και εφαρμογή Πολυμέσων για την απεικόνιση των προϊόντων του τμήματος αθλητικών ειδών ενός εμπορικού οίκου (*Trade*).
- Σχεδιασμός, καθορισμός προϋποθέσεων και διενέργεια διεθνούς Προκήρυξης για την Υλοποίηση ενός Συστήματος Πολυμέσων Διαμόρφωσης του Δείκτη Πληροφοριών (Point of Information System) μιας Αλυσίδας Πρατηρίων Υγρών Καυσίμων (*Trade*).
- Επεξεργασία ενός στρατηγικού πλάνου Data Warehouse για την Holding μιας εταιρίας παροχής υπηρεσιών. Μεταφορά και εφαρμογή του Σχεδίου στους τομείς οικονομικού Ελέγχου και Προσωπικού (*Finance*).
- Ανάπτυξη και Υλοποίηση ενός ολοκληρωμένου Συστήματος Εμπειρογνομώνων για τις προμήθειες. Αξιολόγηση και Επιλογή Προμηθευτών, καθώς και εξακρίβωση των βέλτιστων ποσοτήτων παράδοσης

Έργα

(Finance).

- Ανάπτυξη, Υλοποίηση και Προώθηση ενός Συστήματος για την εξακρίβωση της πιστοληπτικής ικανότητας πελατών στον τομέα δανειοδότησης των επιχειρήσεων **(Finance)**.
- Ανάπτυξη, Υλοποίηση και Προώθηση ενός Συστήματος για την εξακρίβωση της πιστοληπτικής ικανότητας πελατών στον τομέα των Καταναλωτών **(Finance)**.
- Ανάπτυξη και Υλοποίηση ενός ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος Καθοδήγησης για τον Αναπρογραμματισμό και την Διαχείριση Πόρων στα Μηχανογραφικά Κέντρα **(Finance)**.