



ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Διοικητικής Επιστήμης & Τεχνολογίας (Δ.Ε.Τ.)

2002

Διεθνείς Διακρίσεις (σελ. 2)

Ο Καθ. Α. Οδονί του MIT
Επίτιμος Διδάκτορας (σελ. 2)

Οι αριστούχοι πρωτοετείς
φοιτητές (σελ. 3)

Δημοσιεύσεις σε Διεθνή
Επιστημονικά Περιοδικά (σελ. 3)

Διεθνείς Ημερίδες, Σεμινάρια και
Συνέδρια (σελ. 5)

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στις
«Επιστήμες των Αποφάσεων»
(σελ. 7)

Νέα Μέλη ΔΕΠ του Τμήματος
(σελ. 8)

Τα Μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος
(σελ. 8)

Ευρωπαϊκά Ερευνητικά Έργα και
Πρωτοβουλίες (σελ. 9)

Επισκέπτες Καθηγητές και
Διεθνείς Συνεργασίες (σελ. 10)

Οι Βάσεις των Εισαγωγικών για
το Έτος 2002 (σελ. 11)

Διδάκτορες του Τμήματος
(σελ. 12)

Οι μεταλλαγές που έχουν συντελεστεί στη δομή και στον χαρακτήρα των επιχειρηματικών λειτουργιών έχουν καταστήσει την Τεχνολογία ιδιαίτερα σημαντικό παράγοντα στον οργανωτικό μετασχηματισμό των επιχειρήσεων. Έτσι η ανάπτυξη, η αξιοποίηση και η διαχείριση των νέων τεχνολογιών συνδέεται αναπόσπαστα με τη Διοικητική Επιστήμη. Η εσωτερική ολοκλήρωση και η διεπιχειρησιακή διασύνδεση των δραστηριοτήτων ενός οργανισμού κάνει κάθε μία δραστηριότητα να έχει πολύ σημαντικές επιπτώσεις στις δραστηριότητες μιας ολόκληρης αλυσίδας ενεργειών. Ταυτόχρονα, ο ανταγωνισμός ωθεί τις επιχειρήσεις σε στρατηγικά σχέδια με υψηλές επενδύσεις στην τεχνολογία. Βασική προϋπόθεση για την επίτευξη του στόχου αυτού αποτελεί η προετοιμασία εξειδικευμένων στελεχών και επιστημόνων, ικανών να λαμβάνουν αποτελεσματικές αποφάσεις, προς όφελος της επιχείρησης και της οικονομίας, χρησιμοποιώντας το σύγχρονο περιβάλλον μεθόδων λήψης αποφάσεων, τεχνολογίας και εφαρμογών. Στελέχη τα οποία θα μπορούν να λειτουργούν στο υπό διαμόρφωση περιβάλλον του ηλεκτρονικού επιχειρείν (eBusiness). Αυτή ακριβώς είναι η αποστολή του Τμήματος Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας (Δ.Ε.Τ.) του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Το νεότερο αυτό τμήμα του Πανεπιστημίου μας κλείνει μόλις δύο χρόνια λειτουργίας τον Σεπτέμβριο του 2002 αλλά έχει ήδη να επιδείξει ένα σοβαρό εκπαιδευτικό, ερευνητικό και επιστημονικό έργο εφάμιλλο των άλλων τμημάτων του ΟΠΑ και των κορυφαίων Ευρωπαϊκών Πανεπιστημίων. Για παράδειγμα:

- Δημιουργήσαμε ένα σύγχρονο πρόγραμμα σπουδών το οποίο στηρίζεται στις πλέον σύγχρονες μεθόδους εκπαίδευσης και μάθησης όπως η εκπαίδευση μέσω Η/Υ και Internet, προσομοιώσεις, παίγνια, ομαδικές εργασίες, μελέτες περιπτώσεων, υπόδυση ρόλων, κ.λπ. Ιδιαίτερα πρέπει να επισημανθεί ότι εκπαιδευτική καινοτομία του προγράμματος αποτελεί η πρακτική άσκηση των φοιτητών κατά το 7ο εξάμηνο μέσα σε πραγματικό εργασιακό περιβάλλον και η πλήρης on-line υποστήριξη των φοιτητών κατά τη διάρκεια των σπουδών τους μέσω του ολοκληρωμένου site του τμήματος.
- Τα μαθήματα συνοδεύονται από αποτελεσματική εργαστηριακή υποστήριξη, ενώ υπάρχει ένα σύγχρονο εξειδικευμένο Εκπαιδευτικό Εργαστήριο Πληροφορικής με 60 θέσεις εργασίας για τους φοιτητές του τμήματος. Το εκπαιδευτικό εργαστήριο πληροφορικής υποστηρίζει εργαστηριακά περίπου 30 μαθήματα.
- Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα του Τμήματος (MSc) στις Επιστήμες των Αποφάσεων (με ειδίκευση στη Διοικητική Επιστήμη, Ηλεκτρονικό Επιχειρείν, Μεταφορές και Logistics, Χρηματοοικονομική Μηχανική και Επιχειρηματικότητα και Διοίκηση Νέων Επιχειρήσεων) με 130 μεταπτυχιακούς φοιτητές κάθε χρόνο (πλήρους και μερικής απασχόλησης), με φοιτητές από 7 Ευρωπαϊκές χώρες θεωρείται ήδη το κορυφαίο στο χώρο του στην Ευρώπη με βάση το μέσο όρο βαθμολογίας GMAT των φοιτητών του, το πρόγραμμα σπουδών του και το επιστημονικό κύρος των διδασκόντων.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ &
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (Δ.Ε.Τ.)



ΠΑΤΗΣΙΩΝ 76
104 34 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ.: 210 - 8203129
FAX: 210 - 8203127

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:
Μαρία Τσαούσογλου
e-mail: mariat@aueb.gr

Συνέχεια στην τελευταία σελίδα



Διεθνείς Διακρίσεις

Το άρθρο «A Comparison of Portable Dynamic Web Content Technologies for the Apache Server», των κ. Γιώργο Γούσιο (Τμήμα Συστημάτων Πληροφορικής και Επικοινωνίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου) και **Διομήδη Σπινέλλη** (Επικ. Καθ. του Τμήματος), κέρδισε το **πρώτο βραβείο άρθρου με κρίση, στο 3^ο Διεθνές Συνέδριο Διαχείρισης Συστημάτων και Δικτύωσης** (3rd International System Administration and Networking Conference, SANE 2002), το οποίο έλαβε χώρα στο Maastricht, Ολλανδία. Ο Apache Web Server θεωρείται από πολλούς ότι είναι η πιο εκτενής, ασφαλής και ευρέως χρησιμοποιούμενη πλατφόρμα για παροχή περιεχομένου ιστοσελίδας στο Internet. Το άρθρο αναλύει τις πολλαπλές τεχνικές που χρησιμοποιούνται για την παροχή δυναμικού περιεχομένου στο διαδίκτυο, συμπεριλαμβανομένου και του CGI scripts, PHP, mod_perl, mod_python και Java Servlets.

Ο Επισκέπτης Λέκτορας (Π.Δ. 407) του Τμήματος **Δρ. Αδάμ Βρεχόπουλος** (και Ερευνητικός Εταίρος του Εργαστηρίου ELTRUN) κέρδισε το **Πρώτο Βραβείο στον Τρίτο Επιστημονικό Διαγωνισμό του “ECR” Ευρώπης** στα πλαίσια του Έβδομου Επίσημου Συνεδρίου του “ECR” Ευρώπης που διεξήχθη στην Βαρκελώνη της Ισπανίας στις 22-24 Απριλίου 2002. Κάθε χρόνο χιλιάδες λιανέμποροι, προμηθευτές, σύμβουλοι και ακαδημαϊκοί συναντώνται στο Ετήσιο Ευρωπαϊκό Συνέδριο του “ECR” το οποίο αποτελεί ένα από τα μεγαλύτερα επιστημονικά και επαγγελματικά συνέδρια στο τομέα του λιανικού εμπορίου στον κόσμο. Φέτος, μπροστά σε 3000 συμμετέχοντες ο Δρ. Αδάμ Βρεχόπουλος με την εργασία του «Ένας Αναδυόμενος Τύπος Δόμησης Καταστημάτων για το Λιανεμπόριο μέσω Internet» βραβεύθηκε από τον Υπουργό Εμπορίου της Ισπανίας με το Χρυσό Βραβείο για την αξιοσημείωτη συνεισφορά του στη θεωρία και την πρακτική του “ECR” και στο μέλλον της βιομηχανίας καταναλωτικών προϊόντων στην τρίτη χιλιετία.

Τον Απρίλιο του 2002 το **Ετήσιο Βραβείο Αριστείας του περιοδικού Information Management and Computer Security** έλαβαν οι Καθ. Ε. Κοιντούζης, Θ. Τρύφωνας και **Αγγελική Πουλυμενάκου** (νεοεκλεγείσα Επικ. Καθ. του Τμήματος) για την εργασία τους με τίτλο «Embedding security practices in contemporary information systems development approaches». Το περιοδικό εκδίδει ο εκδοτικός οίκος EMERALD, που είναι από τους μεγαλύτερους οργανισμούς έκδοσης επιστημονικών περιοδικών στον

αγγλόφωνο κόσμο, με περισσότερα από 100 τίτλους περιοδικών στο ενεργητικό του.

Επίτιμος Διδάκτορας του Τμήματος ο Καθ. A. R. Odoni

Στη Γενική Συνέλευση του Τμήματος την Τετάρτη 27 Φεβρουαρίου 2002 αποφασίσθηκε η ανακήρυξη του **Καθηγητή του Massachusetts Institute of Technology (MIT), κ. Amedeo R. Odoni**, ως **Επίτιμου Διδάκτορα του Τμήματος**. Ο Amedeo R. Odoni, Καθηγητής του Τμήματος Αεροναυπηγικής και Αστροναυτικής και του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος του Τεχνολογικού Ινστιτούτου της Μασαχουσέτης (MIT) έχει λάβει την ανώτατη τιμητική διάκριση “Robert Herman Lifetime Achievement Award” από την Αμερικανική Εταιρία Επιχειρησιακών Ερευνών για τη συμβολή και την πολύτιμη προσφορά του στην Εφαρμογή της Επιχειρησιακής Έρευνας στον Τομέα των Μεταφορών, καθώς επίσης έχει βραβευτεί από την Αμερικανική Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας (FAA) με το Εθνικό Αριστείο Εκπαίδευσης στις Αερομεταφορές (National Award for Excellence in Aviation Education). Ο Καθηγητής Amedeo R. Odoni συνεργάζεται ερευνητικά με το Εργαστήριο Συστημάτων Μεταφορών και Εφοδιαστικής Διαχείρισης (TRANSLOG).

Ο **Καθηγητής Γρηγόρης Πραστάκος** ανέλαβε μέλος της συντακτικής επιτροπής (**Editorial Board**) του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού **International Journal of Information Technology & Management** (2002 -). Στην περίοδο 2000-01 ο Γρηγόρης Πραστάκος ήταν **μέλος της 7-μελούς Πανευρωπαϊκής Επιτροπής Εμπειρογνομόνων της EOK για την πορεία του 5ου Πλαισίου Προγράμματος**. Επίσης, διετέλεσε μέλος της επιτροπής αξιολόγησης του 7^{ου} Πανελλήνιου Φοιτητικού Διαγωνισμού με θέμα την Κοινωνία της Πληροφορίας, που οργάνωσε το περιοδικό Βιομηχανική Επιθεώρηση (2001).

Ο **Καθηγητής Γεώργιος Δουκίδης** ανέλαβε πρόσφατα μέλος της συντακτικής επιτροπής (**Editorial Board**) των διεθνών επιστημονικών περιοδικών: *International Journal of Electronic Commerce*, *Electronic Markets Journals*, *International Journal of Mobile Communications*, *Information Systems and e-Business Management Journal*.

Η **Επίκουρη Καθηγήτρια Νάνσυ Πουλούδη** επιλέχθηκε από το Standing Committee του European Conference on Information Systems (ECIS) να



συνδιοργανώσει (co-chair) το Ετήσιο Ευρωπαϊκό Συνέδριο Διδακτορικών Φοιτητών Πληροφοριακών Συστημάτων (Doctoral Consortium) που έγινε στο Gdansk της Πολωνίας στις 3-5 Ιουνίου 2002. Στο Doctoral Consortium συμμετέχουν, κατόπιν επιλογής, διδακτορικοί φοιτητές, κυρίως από Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια με ερευνητική δραστηριότητα στον τομέα των πληροφοριακών συστημάτων. Το συνέδριο λαμβάνει χώρα αμέσως πριν από το Πανευρωπαϊκό Συνέδριο Πληροφοριακών Συστημάτων (European Conference on Information Systems). Εκτός από τους διοργανωτές Νάνσυ Πουλούδη (Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών) και Tony Cornford (London School of Economics and Political Science), συμμετείχαν σαν επιβλέποντες καθηγητές οι: Kim Viborg Andersen (Copenhagen Business School), Richard Baskerville (Georgia State University), Gert-Jan De Vreede (Delft University of Technology), Debra Howcroft (University of Salford), Stefan Klein (University of Muenster) και Bogdan Wiszniewski (Technical University of Gdańsk). Το φοιτητικό σώμα αποτέλεσαν 24 φοιτητές και φοιτήτριες από 14 χώρες. **Από την Ελλάδα συμμετείχε ο υποψήφιος διδάκτορας του Τμήματος Πάνος Κουρουθανάσης.**

Η νεοεκλεγείσα Επίκ. Καθηγήτρια Δρ. Αγγελική Πουλυμενάκου επελέγη μέλος της εξαμελούς επιτροπής ευρωπαϊκών επιστημόνων που διενέργησε την συγκεντρωτική αξιολόγηση των αποτελεσμάτων και επιτευγμάτων της Ευρωπαϊκής Έρευνας για την Κοινωνία της Πληροφορίας. Η κοινωνικό-οικονομική έρευνα με αφορμή τις νέες τεχνολογίες θεωρείται σήμερα σαν ένας κρίσιμος μοχλός ανάπτυξης και διάχυσης των αποτελεσμάτων της τεχνολογικής έρευνας και καινοτομίας. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει θεσπίσει ένα ευρύ πλαίσιο προβληματισμού πάνω στην χάραξη στρατηγικής για αυτό το είδος έρευνας στο 6ο Πρόγραμμα Πλαίσιο. Στα πλαίσια αυτά κινήθηκε και η εμπειρογνομosύνη της Δρ. Πουλυμενάκου η οποία ήταν υπεύθυνη για την θεματική περιοχή Industrial Organisation.

Στο πλαίσιο του Παγκοσμίου Τεχνολογικού Forum για το λιανεμπόριο (Global Retail Technology Forum 2002) που έγινε στο Παρίσι 9-11 Απριλίου 2002, η κα **Κατερίνα Πραματάρη**, (υποψήφια Διδάκτωρ του Τμήματος και ερευνήτρια του Εργαστηρίου ELTRUN) κέρδισε το πρώτο βραβείο για την εφαρμογή με τα σημαντικότερα εμπορικά αποτελέσματα στον κλάδο λιανεμπορίου (**Special Award - Greatest Business Impact, Microsoft Retail Application Development Awards - RAD**). Στον διαγωνισμό συμμετείχαν περισσότερες από 65 διαγωνιζόμενοι από όλο τον κόσμο, με στόχο την

ανάδειξη των καλύτερων πρότυπων εφαρμογών στον κλάδο του λιανεμπορίου που χρησιμοποιούν τα εργαλεία ανάπτυξης και την πλατφόρμα της Microsoft.

Η υποψήφια διδάκτορας **Μαρία Μαύρη** ήταν η **Εθνική Εκπρόσωπος της Ελλάδος στο Πανευρωπαϊκό Ινστιτούτο Επιχειρησιακών Ερευνών** που πραγματοποιήθηκε στην Τουλούζη της Γαλλίας το Καλοκαίρι του 2001, παρουσιάζοντας ένα τμήμα της ερευνητικής της εργασίας που διαπραγματεύεται την αναδιοργάνωση των τραπεζών στη νέα οικονομία.

Οι 10 αριστούχοι πρωτοετείς φοιτητές του Τμήματος για το 2002-2003

Σακελλαρίου Κωνσταντίνος	19531 μόρια
Γεωργόπουλος Χρήστος	19315 μόρια
Κοντογιάννη Ευανθία	19169 μόρια
Τζαβαλα Πωλίνα	19088 μόρια
Σταμελος Όμηρος	19086 μόρια
Γιαμαλάκης Γεώργιος	19027 μόρια
Βαλκανιώτης Βασιλική	18969 μόρια
Μπαλάνη Θεοδώρα	18933 μόρια
Ντουνιαδάκη Ανθή	18861 μόρια
Κολλιας Βασίλειος	18753 μόρια

Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά

Στο τεύχος αυτό παρουσιάζονται οι εργασίες των μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος **Κ. Ζωγράφος, Α. Πουλούδη, Γ. Πραστάκος, Γ. Ιωάννου, Α. Ρεφενές, Ρ. Μάρκελλος, Eric Soderquist, Δ. Σπινέλλη** που δημοσιεύθηκαν το 2001-2002 σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά. Σε επόμενα τεύχη θα παρουσιασθούν πρόσφατες δημοσιεύσεις και των άλλων μελών ΔΕΠ του τμήματος.

- Zografos K., I.M. Giannouli, "Emerging Trends in Logistics and their Impact on Freight Transport System: A European Perspective", Transportation Research Record, 2002 (to appear).
- Zografos, K.G., K.N. Androutsopoulos, "Heuristic Algorithms for Solving Hazardous Materials Logistical Problems", Transportation Research Record, 2002, (to appear).
- Zografos, K.G., K.N. Androutsopoulos, "Heuristic Algorithms for Solving Hazardous Materials Distribution Problems", European Journal of Operation Research, 2002, (to appear).
- Stamatopoulos, M.A., Zografos, K.G., Odoni, A.R., "A Decision Support System for Airport Strategic Planning", Transportation Research-Part C, 2002 (to appear).



- Zografos, K.G., G.M. Vasilakis, K.N. Androutopoulos, "A Real Time Decision Support System for Roadway Network Incident Response Logistics" Transportation Research Part C, 2002, No. 10, pp. 1-18.
- Zografos, K.G., I.M. Giannouli, "Development and Application of A Methodological Framework for Assessing SCM Trends", International Journal of Logistics: Research and Applications, 2001, Vol. 4, No.2, pp.153-190.
- Zografos, K.G., I.M. Giannouli, "Development and Application of Methodological Framework for Evaluating the Cost-Effectiveness of an Air Traffic Management System for Europe", Transportation Research Record, 2001, No 1744, pp.52-64.
- Hlupic, V., Pouloudi, A. & Rzevski, G. (2002). Towards an integrated approach to Knowledge Management: 'hard', 'soft' and 'abstract' issues. *Knowledge and Process Management: the Journal of Corporate Transformation* 9 (2) 90-102.
- Papazafeiropoulou, A., Pouloudi, A. & Poulymenakou, A. (2002). Electronic Commerce Competitiveness in the Public Sector: The Importance of Stakeholder Involvement. *International Journal of Services Technology and Management* 3 (1) 82-95.
- Lytras, M., Pouloudi, A., & Poulymenakou, A. (2002). A framework for technology convergence in learning and working. *Educational Society & Technology* 5 (2) 99-106.
- Atkinson, C., Eldabi, T., Paul, R.J. & Pouloudi, A. (2002). Integrated approaches to health informatics research and development. *Journal of Logistics Information Management*, 15 (2), 138-152.
- M. Lytras, A. Pouloudi, and A. Poulymenakou (2002). Knowledge management convergence: Expanding learning frontiers. *Journal of Knowledge Management*, 6(1):40-51.
- Papazafeiropoulou, A., & Pouloudi, A. (2001). Social issues in electronic commerce research: implications for policy makers. *Information Resources Management Journal* 14 (4) 24-32.
- Irani, Z., Pouloudi, A. & Currie, W. (2001). Communication as a Social Construct within an Information Society. *IEEE Transactions on Professional Communication* 44 (1) 4-5.
- Athanassopoulos, A.D., Papagiannakis, L., Reclitis, P. and Spanos, Y., "Firm Capabilities, Market Environment and Innovativeness: Evidence from Greek Manufacturing Firms", *Les Cahiers du Management Technologique*, 10, 1, 9-26, 2000.
- Baird, K., Barfield, W., Shewchuk J.P., and Ioannou, G., (2001). "Applications of wearable computers and augmented reality to manufacturing." In *Fundamentals of Wearable Computers and Augmented Reality*, W. Barfield and T. Caudell (Editors), Lawrence Erlbaum Associates, Inc., NJ, USA
- Carapeto, M, W. Holt, Refenes, A-P. N. "Adjusting R-squared for Degrees of Freedom in Regression Models", forthcoming in *Journal of Statistical Computation and Simulation*, 2002.
- Herrmann, J.W., Ioannou, G., Minis, I., and Proth, J.M., "Minimization of Acquisition and Operational Costs in Horizontal Material Handling System Design," *IIE Transactions*, 31, 7, 679-693, 2000.
- Ioannou, G. and Sullivan, W.G., "Use of Activity-Based Costing and Economic Value Analysis for the Justification of Capital Investments in Automated Material Handling Systems", *International Journal of Production Research*, 37, 9, 2109-2134, 2000.
- Ioannou, G., Prastacos, G.P. and Skintzi, G., "Inventory Positioning in Single Product Supply Chains", *Les Cahiers du Management Technologique*, 11, 2, 33-40, 2001.
- Ioannou, G., Kritikos, M. and Prastacos, G., "A Greedy Look Ahead Heuristic for the Vehicle Routing Problem with Time Window Constraints", *Journal of the Operational Research Society*, 52, 523-537, 2001.
- Ioannou, G., Kritikos, M. and Prastacos, G.P. 2002. "MAPROUTE: A GIS-based Decision Support System for Vehicle Routing with Time Windows", *Journal of the Operational Research Society*, 53, 842-854, 2002.
- Ioannou, G., Karakerezis, A. and Mavri, M., "Branch Network and Modular Service Optimization for Community Banking", forthcoming in *International Transactions of Operational Research*, 2002.
- Ioannou, G., M. Kritikos and G. Prastacos. "A problem generator-solver heuristic for vehicle routing with soft time windows", forthcoming in *OMEGA*, 2002.
- Markellos, R.N., Mills, T.C. "Asset Pricing Dynamics", Forthcoming in *European Journal of Finance*, 2002.
- Markellos, R.N., Mills, T.C. "Unit Roots in the CAPM?", *Applied Economics Letters*, 8, 499-502, 2001.
- Markellos, R.N. "Diversification Benefits in Trading?", Forthcoming in *Applied Financial Economics*, 2002.
- Markellos, R.N., Siriopoulos, C. "Time Series Behaviour of Intradaily Data from the Athens Stock



- Exchange”,Forthcoming in *International Transactions in Operational Research*, 2002.
- Mills, T.C., Siriopoulos, C., Markellos, R.N., Harizanis, D. “Seasonality in the Athens Stock Exchange”, *Applied Financial Economics*, 10, 137-142, 2001.
- Nellore R & Soderquist, K.E. "Strategic Outsourcing through Specifications", *Omega - The International Journal of Management Science*, 28, 5, 525-540, 2000.
- Nellore R & Soderquist, K.E. "Portfolio Approaches to Procurement: Analysing the Missing Link to Specifications", *Long Range Planning*, 33, 2, 245-267, 2000.
- Nellore, R., Chanaron J.J. and Soderquist, K.E. "Lean Supply and Price based Global Sourcing - The Interconnection", *European Journal of Purchasing and Supply Management*, 7, 2, 101-110, 2001.
- Prastacos, G.P., Soderquist E., Spanos, Y, and Van Wassenhove L. "An Integrated Framework for Managing Change in the New Competitive Landscape", *European Management Journal*, 20, 1, 55-71, 2002.
- Refenes, A-P. N., Gonzalez F. and Burgess A. N. “A Principled Approach to Time Series Analysis with Neural Networks: An Application to Volatility Forecasting”, Forthcoming in *Handbook of Neural Computation*, Oxford University Press, 2002.
- Soderquist, K.E., Chanaron, J.J. and Birchall, D. "Automotive Components Suppliers Facing the Learning Challenge", *International Journal for Automotive Technology and Management*, 1 (2-3), 252-268, 2001.
- Spanos, Y. Prastacos, G.P. and Papadakis, V. "Greek Firms and EMU: Contrasting SMEs and Large-Sized Enterprises", *European Management Journal*, 19, 6, 638-648, 2001.
- Spanos, Y. and Lioukas, S., "An Examination into the Casual Logic of Rent Generation: Contrasting Porter's Competitive Strategy Framework and the Resource-Based Perspective", *Strategic Management Journal*, 22, 10, 907-934, 2001.
- Spanos, Y, Prastacos, G.P. and Poulymenakou, A., "The Relationship Between Information and Communication Technologies Adoption and Management”, *Information & Management*, 39, 659-675, 2002.
- Soderquist, K.E. and Nellore, R. "Information Systems in Fast Cycle Development: Identifying User Needs in Integrated Automotive Component Development", *R&D Management*, 30, 3, 199-211, 2000.
- Voudouri, E., Lioukas S., Makridakis, S. and Spanos, Y., "Greek Hidden Champions: Lessons from Small, Little-known Firms in Greece", *European Management Journal*, 18, 6, 663-674, 2000.
- Zapranis, A.D., J. Utans, Refenes, A-P. N. “Sampling Variability Estimation Schemes For Neural Models”, Forthcoming in *Neural Networks*, 2002.
- Whitley, E.A., & Pouloudi, A. (2001). Studying the translations of NHSnet. *Journal of End User Computing* 13(3), 30-40.
- Diomidis Spinellis and Dimitris Gritzalis. Panoptis: Intrusion detection using a domain-specific language. *Journal of Computer Security*, 10:159-176, 2002.
- Diomidis Spinellis. A modest proposal for curing the public field phobia. *ACM SIGPLAN Notices*, 37(4): 54-56, April 2002.
- Diomidis Spinellis. Notable design patterns for domain specific languages. *Journal of Systems and Software*, 56(1):91-99, 2001.
- Diomidis Spinellis and Chrissoleon Papadopoulos. Modular production line optimization: The exPLOre architecture. *Mathematical Problems in Engineering*, 6:527-541, 2001.
- Konstantinos Raptis, Diomidis Spinellis, and Sokratis Katsikas. Multi-technology distributed objects and their integration. *Computer Standards & Interfaces*, 23:157-168, 2001.
- Diomidis Spinellis. Fear of coding, and how to reduce it. *IEEE Computer*, 34(8):98-100, 2001.
- Euripides Loukis and Diomidis Spinellis. Information systems security in the Greek public sector. *Information Management and Computer Security*, 9(1):21-31, 2001.

Διεθνείς Ημερίδες, Σεμινάρια και Συνέδρια

Το **Εργαστήριο Ηλεκτρονικού Εμπορίου και Επιχειρείν (ELTRUN)** σε συνεργασία με την **Ευρωπαϊκή Επιτροπή** στα πλαίσια του ερευνητικού έργου **MobiCom**, οργάνωσε στις 8-9 Ιουλίου 2002 στην Αθήνα, το **Διεθνές Συνέδριο “M-Business 2002”**. Συμμετείχαν πάνω από 200 εμπειρογνώμονες από 22 χώρες. Τα θέματα που παρουσιάστηκαν στο συνέδριο κάλυψαν ένα ευρύ φάσμα του Mobile Business όπως: Πλαίσιο ανάπτυξης νέων επιχειρηματικών μοντέλων στο χώρο του mBusiness, Μοντέλα προστιθέμενης αξίας και κερδοφορίας στο χώρο του mBusiness, Καινοτόμα επιχειρηματικά μοντέλα για παροχή υπηρεσιών προστιθέμενης αξίας στον καταναλωτή (Business to Consumer), Θέματα ασφάλειας και μηχανισμοί αναγνώρισης ταυτότητας



(Identity Vulnerability and Security), Χρηματοοικονομικές υπηρεσίες και μηχανισμοί πληρωμών στο χώρο του mBusiness, Διαφήμιση και Μάρκετινγκ στο χώρο του mBusiness, Τρόποι αξιοποίησης και βελτίωσης της αγοραστικής εμπειρίας του καταναλωτή, Ανάπτυξη εφαρμογών για mBusiness, Καινοτόμες εφαρμογές και υπηρεσίες mBusiness κ.α. Επιλεγμένες εργασίες του Συνεδρίου θα δημοσιευθούν στο International Journal of Electronic Commerce, τα δε proceedings του Συνεδρίου υπάρχουν στο εξειδικευμένο portal www.mobiforum.org/mBusiness-2002. **Πρόεδρος του διεθνούς αυτού Συνεδρίου ήταν Καθ. Γ. Λουκίδης.**

Στις 25-29 Νοεμβρίου 2001 το **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα του Τμήματος στις Επιστήμες των Αποφάσεων** οργάνωσε το διεθνές εβδομαδιαίο σεμινάριο GEM στην Αθήνα, που το παρακολούθησαν 164 executives/φοιτητές που συμμετέχουν στο διεθνές μεταπτυχιακό πρόγραμμα **GeM (Global eManagement MBA)**, από τα Πανεπιστήμια Copenhagen Business School (Denmark), Erasmus University Rotterdam (The Netherlands), Georgia State University (USA), Norwegian School of Economics & Business (Norway), University of Cologne (Germany) και Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Ελλάδα). Το συγκεκριμένο πρόγραμμα θεωρείται το πιο πρωτοποριακό σε διεθνές επίπεδο στην περιοχή της Ψηφιακής Οικονομίας, με την συμμετοχή 10 γνωστών Πανεπιστημίων από Ευρώπη και Αμερική, αξιοποιώντας υποδομή eLearning και εκπαιδύοντας τους μάνατζερς στα πλαίσια της ψηφιακής οικονομίας. Στην Ελλάδα, το πρόγραμμα «τρέχει» σαν ειδίκευση του Ηλεκτρονικού Επιχειρείν στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στις Επιστήμες των Αποφάσεων του Τμήματος, με υπεύθυνο για την Ελλάδα τον Καθ. Γεώργιο Λουκίδη. Κατά την διάρκεια του διεθνούς σεμιναρίου διεξήχθη στο Ο.Π.Α. και η ορκωμοσία των πρώτων 160 φοιτητών του προγράμματος από τις ΗΠΑ, Δανία, Γερμανία, Ολλανδία, Νορβηγία και Ελλάδα.

Ως μέρος των ερευνητικών του δραστηριοτήτων και του προγράμματος διδακτορικών σπουδών, το **Εργαστήριο Διοικητικής Επιστήμης (MSL) διοργανώνει τακτικά ερευνητικά σεμινάρια (MSL Research Seminars)** σε ένα ευρύ φάσμα θεμάτων που άπτονται της διοικητικής επιστήμης. Τα σεμινάρια απευθύνονται κυρίως σε ερευνητές και εξειδικευμένα στελέχη επιχειρήσεων. Μερικές από τις εργασίες που παρουσιάστηκαν στο έτος 2001-02 περιλαμβάνουν:

- Ioannis Kontoyiannis, (Brown University), "Probabilistic Pattern-Matching and Its Applications "
- Costis Maglaras, (Columbia University), "Dynamic pricing for a make-to-order system"
- Stelios Zanakis (Florida International University), "Competitiveness of Nations: A Knowledge Discovery Examination"
- John Hatjioannides (City University Business School and FRC), "Credit Risk Models and Derivatives"
- George Skiadopoulos & Stewart Hodges (FORC, Warwick Business School), "Simulating the Evolution of the Implied Distribution"
- George Skiadopoulos (FORC, Warwick Business School), Nikolaos Panigirtzoglou (Bank of England), "A New Approach to Modeling the Dynamics of Implied Distributions: Evidence and Theory from the S&P500 Options"
- Ioannis Ganos (London School of Economics Postgraduate Thesis), "Aligning Real Estate with Corporate Strategy"
- Athanasios Episkopos (AUEB), "The Implied Bank Insurance Fund"
- Athanasios Sfetsos (INT-RP NCSR, Demokritos), "A Hybrid Clustering Algorithm for Time Series Forecasting"

Το **Εργαστήριο ELTRUN** οργάνωσε στις 26-27 Νοεμβρίου 2001 διεθνές workshop με θέμα "**Mobile Business – The Next e-Frontier**". Στο διήμερο αυτό αναλύθηκαν τα πιθανά σενάρια ανάπτυξης του ηλεκτρονικού εμπορίου μέσω κινητών συσκευών. Στην ανάλυση των πιθανών σεναρίων συμμετείχαν 120 εμπειρογνώμονες από έξι χώρες και την επιστημονική επίβλεψη είχαν οι συνάδελφοι: Ν. Μυλωνόπουλος, Γ. Γιαγλής, Α. Πουλουδίη, Δ. Σπινέλλης, Α. Πουλυμενάκου, Ι. Κωνσταντίου.

Το **Εργαστήριο MSL** διοργανώνει τακτικά **εξειδικευμένα εκπαιδευτικά σεμινάρια για στελέχη επιχειρήσεων** σε μια σειρά επίκαιρων θεμάτων. Τα σεμινάρια γίνονται από διεθνώς **αναγνωρισμένους προσκεκλημένους επιστήμονες** ή μέλη του MSL με σημαντική εμπειρία και γνώση του εκάστοτε αντικείμενου. Πρόσφατα σεμινάρια διαπραγματεύτηκαν θέματα όπως:

- Adrian Dale, "Knowledge Management"
- Stavros Zenios, "Risk Management: Theory, Models and Applications"
- Sudi Sudarsanam, "Mergers and Acquisitions"
- Apostolos Refenes et. al., "Financial Engineering"

Στις **30-31 Μαΐου 2002** οργανώθηκε από το **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Επιστήμες των Αποφάσεων** (ειδίκευση Ηλεκτρονικού Επιχειρείν)



ειδικό διήμερο διεθνές σεμινάριο για στελέχη επιχειρήσεων με θέμα “**Ηλεκτρονικές Προμήθειες και Εφοδιαστική Αλυσίδα**”. Το σεμινάριο απευθυνόταν σε μάνατζερς που θέλουν να αξιοποιήσουν την πληροφορική και το ηλεκτρονικό εμπόριο στην διαχείριση προμηθειών και της εφοδιαστικής αλυσίδας. Ιδιαίτερα επίκαιρο λαμβάνοντας υπόψη τα εξαιρετικά θετικά αποτελέσματα από Ελληνικές εταιρίες που χρησιμοποιούν ήδη ανάλογες πρακτικές. Το σεμινάριο παρακολούθησαν 35 στελέχη γνωστών Ελληνικών εταιριών και μεταξύ αυτών που δίδαξαν ήταν ο Καθ. Γ. Δουκίδης (ΟΠΑ), Dr Z. Παλάσкас (Deloitte & Touche), Dr B. Σεραφειμίδης (KPMG Αγγλίας), Β. Δράκος (I.S. Impact), Mr B. Sakulski (Oracle EMEA), Dr. M. Θεμιστοκλέους (Brunel University) κλπ.

Η **Επικ. Καθ. Νάνσυ Πουλούδη** συνδιοργάνωσε με τον Δρ. Παναγιώτη Δαμασκόπουλο (INSEAD) **Ημερίδα (Workshop) με θέμα ‘Socio-Economic Research on E-Business and the New Economy’ στις 16 Ιουνίου 2002** στο Μπλεντ της Σλοβενίας στα πλαίσια του 15^{ου} διεθνούς συνεδρίου **Ηλεκτρονικού Εμπορίου** που διεξάγεται στην Σλοβενία (Bled Conference on Electronic Commerce). Στην ημερίδα παρουσιάστηκαν τα τρέχοντα αποτελέσματα του διεθνούς ερευνητικού έργου “E-factors: a thematic network on e-business models”, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Κοινότητα (EC DG INFOS). Στο έργο E-Factors (IST 2001- 34868) συμμετέχουν οι ακόλουθοι οργανισμοί: University of Surrey, Copenhagen Business School, Athens Laboratory of Business Administration, University of Cologne, Erasmus University, Norwegian School of Economics, INSEAD, UMIST, University of Javaskyla, INTRACOM, FhG-FOKUS, IBERINCO, VEA, Waterford Institute of Technology και Georgia State University, ενώ την ευθύνη της συνολικής διαχείρισης του έργου έχει το Εργαστήριο ELTRUN του Τμήματος. Μεταξύ των συνέδρων ήταν και η Rosalie Zobel, πρόεδρος της Δεύτερης Βασικής Δράσης (η οποία αφορά το ηλεκτρονικό εμπόριο) του Προγράμματος Κοινωνία και Τεχνολογία Πληροφορίας (Information Society and Technology) της Ευρωπαϊκής Κοινότητας.

Το **Εργαστήριο Συστημάτων Μεταφορών και Εφοδιαστικής Διαχείρισης (TRANSLOG)** συμμετέχει στην διοργάνωση της 2^{ης} **Ημερίδας (Workshop) με θέμα “Safety / Security of Airport Operations”** (Μαγιόρκα, 8-9/11/2002) στο πλαίσιο του Ερευνητικού Προγράμματος “THEmatic Network on Airport Activities” (EC

DG TREN). Ο Καθηγητής Κωνσταντίνος Γ. Ζωγράφος (Διευθυντής του Εργαστηρίου Συστημάτων Μεταφορών και Εφοδιαστικής Διαχείρισης - TRANSLOG) είναι ο Συντονιστής της 3^{ης} Ενότητας της Ημερίδας με θέμα “Safety / Security impacts on Capacity and Efficiency”.

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα του Τμήματος στις «Επιστήμες των Αποφάσεων»

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος είναι στις Επιστήμες των Αποφάσεων (www.decision.aueb.gr) και έχει στόχο να ενισχύσει την αγορά εργασίας με την παρουσία εξειδικευμένων στελεχών, που διαθέτουν σύγχρονες τεχνικές και δεξιότητες για τη λήψη και την πραγματοποίηση αποτελεσματικών αποφάσεων στο σημερινό διεθνές, περίπλοκο, ανταγωνιστικό και ανεπτυγμένο τεχνολογικά περιβάλλον. **Διευθυντής του Προγράμματος είναι ο Καθ. Γρηγόρης Πραστάκος.**

Το πρόγραμμα διαφοροποιείται από τα ήδη υπάρχοντα προγράμματα διοίκησης επιχειρήσεων, παρέχοντας μια ενοποιημένη και ολοκληρωμένη αντίληψη του αυριανού στελέχους, που συνδυάζει τη διοικητική ικανότητα με ένα ισχυρό και σύγχρονο τεχνολογικό και ποσοτικό υπόβαθρο. Οι ειδικεύσεις που προσφέρονται είναι:

- **Διοικητική Επιστήμη (Υπεύθυνος: Καθ. Γ. Πραστάκος)**
- **Χρηματοοικονομική Μηχανική (Υπεύθυνος: Καθ. Α. Ρεφενές)**
- **Ηλεκτρονικό Επιχειρείν (Υπεύθυνος: Καθ. Γ. Δουκίδης)**
- **Εφοδιαστική Διαχείριση και Μεταφορές (Υπεύθυνος: Καθ. Κ. Ζωγράφος)**
- **Επιχειρηματικότητα και Διοίκηση Νέων Επιχειρήσεων (Υπεύθυνος: Dr. E. Soderquist)**

Στο πρόγραμμα διδάσκουν καθηγητές του Τμήματος καθώς επίσης και άλλων τμημάτων του ΟΠΑ και ξένοι καθηγητές που συνδυάζουν εμπειρία σε μερικά από τα μεγαλύτερα Πανεπιστημιακά Ιδρύματα του κόσμου. Μεταξύ των ξένων καθηγητών που δίδαξαν το 2000-2002 περιλαμβάνονται: Prof. Amadeo Odoni (Massachusetts Institute of Technology – MIT), Prof. Stavros Zenios (Wharton Business School), Prof. Stelios Zanakis (Florida State University), Prof. Kiriakos Vlahos (London Business School), Prof. George Wright (Strathclyde Graduate Business School) κλπ.

Η διάρκεια διδασκαλίας είναι 11 μήνες. Ενώ μετά την επιτυχή ολοκλήρωση των μαθημάτων, ο σπουδαστής εκπονεί πτυχιακή εργασία εφαρμογής στα πλαίσια μιας επιχείρησης. Το πρόγραμμα μερικής φοίτησης που απευθύνεται σε στελέχη επιχειρήσεων (με τουλάχιστον 3ετή εργασιακή εμπειρία) είναι 18 μηνών και τα μαθήματα ξεκινούν τον Ιανουάριο κάθε χρόνου. Στο σχολικό έτος 2001-2002 το πρόγραμμα παρακολουθούν 130 φοιτητές πλήρους ή μερικής φοίτησης.

Το πρόγραμμα επίσης παρακολουθούν μεταπτυχιακοί φοιτητές από άλλες χώρες στα πλαίσια του International Graduate Fellowship Program. Στο σχολικό έτος 2001-2002 το πρόγραμμα παρακολουθούν 12 φοιτητές από τις χώρες: Ισπανία, Ρωσία, Ρουμανία, Βουλγαρία και Ουκρανία με



Το Εργαστήριο TRANSLOG διοργανώνει τις ακόλουθες Ημερίδες (Workshops) στο πλαίσιο του Ερευνητικού Προγράμματος “**Business, Policy and Research Implications of Logistics in the e-Economy Environment**” (EC DG INFSO): Ημερίδα με θέμα “**eCommerce, Supply Chain Management, and eLogistics: Emerging technology trends**”, 13/09/2002, Βρυξέλλες. Ημερίδα με θέμα “**eCommerce, Supply Chain Management, and eLogistics: New economic drivers and emerging business paradigms**”, 17/10/2002, Πράγα. Ημερίδα με θέμα “**eCommerce, Supply Chain Management, and eLogistics: Future research challenges**”, 13/11/2002, Βρυξέλλες.

Νέα Μέλη ΔΕΠ του Τμήματος

Ο κ. Γεώργιος Γιαγλής στη βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή**, με θητεία, στο γνωστικό αντικείμενο «**Ηλεκτρονικό Επιχειρείν με έμφαση στη Διοίκηση**». Ο κ. Γεώργιος Γιαγλής εκπόνησε το Διδακτορικό του Δίπλωμα (PhD) στα Πληροφοριακά Συστήματα στο Department of Information Systems and Computing του Brunel University της Μεγάλης Βρετανίας (1999). Τίτλος της διατριβής του ήταν ‘*Dynamic Process Modelling for Business Engineering and Information Systems Evaluation*’. Είναι επίσης απόφοιτος του Τμήματος Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (1993). Ο κ. Γιαγλής διετέλεσε Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου (2001 – 2002) ενώ έχει διατελέσει Lecturer στο Brunel University (1998-2001). Έχει διδάξει στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Διοίκησης Επιχειρήσεων για Στελέχη και στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στις Επιστήμες των Αποφάσεων. Είναι Επισκέπτης Καθηγητής στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Διοίκησης Επιχειρήσεων για Στελέχη (Executive MBA), Henley Management College, και στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Διοίκησης Επιχειρήσεων για Στελέχη (Executive MBA), Nottingham Trent University. Έχει δημοσιεύσει 15 άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (μεταξύ των οποίων *Electronic Markets Journal*, *International Journal of Electronic Commerce*, *International Journal of Information Management*) 9 άρθρα σε συλλογικού τόμους από διεθνείς εκδοτικούς οίκους και 27 άρθρα σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων με κριτές. Έχει διατελέσει επισκέπτης εκδότης (2002) στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό *Business Process Management Journal*. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα είναι πάνω σε ηλεκτρονικό εμπόριο

(με έμφαση στις κινητές και ασύρματες εφαρμογές), αξιολόγηση επενδύσεων σε πληροφοριακά συστήματα, ανασχεδιασμός επιχειρηματικών διαδικασιών. Έχει σοβαρή ερευνητική εμπειρία στα πλαίσια διεθνών ερευνητικών προγραμμάτων, είναι επιστημονικός υπεύθυνος του διεθνούς δικτύου για το Mobile Business MB-NET (με την συμμετοχή 20 διεθνών οργανισμών) και project manager του ερευνητικού κέντρου ELTRUN.

Τα Μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος

Καθ. Γ. Δουκίδης	Πληροφοριακά Συστήματα
Καθ. Κ. Ζωγράφος	Μεταφορές και Εφοδιαστική Αλυσίδα
Καθ. Α. Κιντής	Οικονομετρία
Καθ. Σ. Λιούκας	Επιχειρηματική Στρατηγική
Καθ. Π. Μηλιώτης	Επιχειρησιακή Έρευνα
Καθ. Δ. Μπουραντάς	Διαχείριση Ανθρώπινων Πόρων
Καθ. Γ. Πραστάκος	Διοικητική Επιστήμη και Λήψη Αποφάσεων
Καθ. Α. Ρεφενές	Χρηματοοικονομική Μηχανική
Επικ. Καθηγητής Γ. Γιαγλής *	Ηλεκτρονικό Επιχειρείν με έμφαση στη Διοίκηση
Επικ. Καθ. Γ. Ιωάννου	Διοίκηση Παραγωγής και Διαδικασιών
Επικ. Καθ. Ρ. Μάρκελλος *	Ποσοτικές Μέθοδοι στη Χρηματοοικονομική Διοίκηση
Επικ. Καθ. Α. Πουλούδη	Διοικητική των Πληροφοριακών Συστημάτων
Επικ. Καθ. Α. Πουλυμενάκου *	Διοικητική των Πληροφοριακών Συστημάτων
Επικ. Καθ. Δ. Σπινέλλης	Πληροφορική
Λέκτορας Ι. Σπανός	Επιχειρησιακή Στρατηγική

* Υπό διορισμό

Ο κ. **Ραφαήλ – Νικόλαος Μάρκελλος** στη βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή**, με θητεία, στο γνωστικό αντικείμενο «**Ποσοτικές Μέθοδοι στη Χρηματοοικονομική Διοίκηση**». Ο κ. Ραφαήλ Μάρκελλος διδάσκει (407/80) στο Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών και είναι Research Fellow στο Κέντρο Χρηματοοικονομικής Μηχανικής (FRC), Εργαστήριο Διοικητικής Επιστήμης (MSL) του ίδιου Πανεπιστημίου. Είναι επίσης Visiting Research Fellow στο Centre for Research in International Economics and Finance (CIFER), Department of Economics, Loughborough University, UK. Εκπόνησε την διδακτορική του διατριβή στα Χρηματοοικονομικά και την Οικονομετρία στο Οικονομικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Loughborough (1998). Είναι επίσης απόφοιτος του Οικονομικού Τμήματος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (1993). Έχει διδάξει σε προπτυχιακά και μεταπτυχιακά προγράμματα του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Loughborough University, Αριστοτέλειο



Πανεπιστήμια Θεσσαλονίκης και Πανεπιστημίου Μακεδονίας. Έχει άνω των 30 δημοσιεύσεων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, τόμους και επιστημονικά βιβλία και είναι τακτικός ομιλητής σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται σε πεδία όπως ποσοτική χρηματοοικονομική διοίκηση, αξιολόγηση επενδύσεων, εφαρμοσμένη οικονομική χρονοσειρών, χρηματοοικονομική μηχανική, υπολογιστική χρηματοοικονομική, συστήματα επενδύσεων, μη – γραμμικά υποδείγματα και προβλέψεις. Έχει εργαστεί επί σειρά ετών ως επιστημονικός σύμβουλος διαφόρων διεθνών επιχειρήσεων και οργανισμών σε θέματα ποσοτικής χρηματοοικονομικής ανάλυσης.

Η κα. Αγγελική Πουλυμενάκου στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή, με θητεία, στο γνωστικό αντικείμενο “**Διοικητική των Πληροφοριακών Συστημάτων**”. Η κα Αγγελική Πουλυμενάκου εκπόνησε την Διδακτορική της Διατριβή στα Πληροφορικά Συστήματα στο University of London, London School of Economics and Political Science (1995). Τίτλος της Διατριβής της ήταν «*A Contingency Approach to Knowledge Acquisition - Critical Factors for Knowledge Based Systems Development*». Είναι κάτοχος Μεταπτυχιακό Δίπλωμα (MSc) στην Ανάλυση, Σχεδιασμό και Διοίκηση Πληροφοριακών Συστημάτων από το London School of Economics and Political Science (1987). Είναι επίσης απόφοιτος Μαθηματικού Τμήματος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (1985). Η κα Αγγελική Πουλυμενάκου έχει διατελέσει Λέκτορας στην Διοικητική των Πληροφοριακών Συστημάτων στο τμήμα Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (1999 – 2002) και Λέκτορας στα Πληροφορικά Συστήματα στο London School of Economics and Political Science (1992 – 1997). Έχει ακαδημαϊκή εμπειρία στο Πολυτεχνείο Κρήτης (Π.Δ. 407/80) και Πανεπιστήμιο Αιγαίου (Π.Δ.407/80). Το δημοσιευμένο έργο της περιλαμβάνει 12 άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά του χώρου των πληροφοριακών συστημάτων και της διοίκησης, 5 κεφάλαια σε βιβλία με διεθνείς εκδότες και 21 άρθρα σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων με κριτές. Έχει διατελέσει κριτής σε αναγνωρισμένα διεθνή περιοδικά και μέλος της επιστημονικής επιτροπής των σημαντικότερων συνεδρίων στον χώρο των πληροφοριακών συστημάτων (ICIS, ECIS). Το 2003 είναι η πρόεδρος της οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου των ομάδων εργασίας 8.2 και 9.4 του Διεθνούς Οργανισμού για την Επεξεργασία της Πληροφορίας (IFIP) που θα γίνει στην Αθήνα. Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα αναφέρονται στην

σχέση των τεχνολογιών της πληροφορίας και της επικοινωνίας με τον μετασχηματισμό των οργανώσεων. Είναι η επιστημονική υπεύθυνη έργων που χρηματοδοτούνται από το Πρόγραμμα Κοινωνία και Τεχνολογίες της Πληροφορίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην περιοχή της κοινωνικο-οικονομικής έρευνας. Τα τελευταία χρόνια έχει συμμετάσχει και συντονίζει πάνω από 15 έργα έρευνας και ανάπτυξης με διεθνή και ελληνική χρηματοδότηση. Έχει επίσης προσφέρει συμβουλευτικές υπηρεσίες στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Γ.Δ. για την Κοινωνία της Πληροφορίας) και το Ελληνικό Δημόσιο (Υπουργεία Ανάπτυξης και Εργασίας) σε θέματα Ηλεκτρονικού Επιχειρείν, και οργανωσιακών και κοινωνικών επιπτώσεων των νέων τεχνολογιών.

Ευρωπαϊκά Ερευνητικά Έργα και Πρωτοβουλίες

Το Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας σε σχέση με ανάλογα τμήματα Ευρωπαϊκών Πανεπιστημίων έχει την πιο έντονη ερευνητική δραστηριότητα όσον αφορά διεθνή ερευνητικά έργα και πρωτοβουλίες. Στο τεύχος αυτό **παρουσιάζονται τα 28 διεθνή ερευνητικά έργα των Εργαστηρίων ELTRUN και TRANSLOG**. Σε επόμενο τεύχος θα παρουσιαστούν τα ερευνητικά έργα όλων των εργαστηρίων.

- ELTRUN

- **MB-Net** (2002-2003) “A Network of Excellence in mobile business applications and services”
- **GEMINI** (2001-2003) “Global Electronic Medium Constellation for Dynamic Content Integration”
- **DOMINO** (2001-2003) “Dynamic Organisational Management for Inter-Firm Network Orchestrations”
- **E-Factors** (2002-2004) “A Thematic Network in E-Business Models”
- **MYGROCER** (2000-2002) “Mobile Shopping of Electronically Referenced Grocery Products”
- **mExpress** (2002-2003) “mobile in-EXhibition PRovision of Electronic Support Services”
- **TrainSEE** (2002-2003) “Training in Information Technologies in South Eastern Europe”
- **MOBICOM** (2000-2002) “Evolution Scenarios for Emerging m-Commerce Services”
- **MUSICAL** (2002-2004) “Multimedia Streaming of Interactive Content Across mobiLe networks”
- **CONTESSA** (2001-2003) “Content Transformation Engine Supporting Universal Access”
- **MODEL** (1999-2002) “Multimedia for Open and Dynamic Executives’ Learning”



- **IMEDIA** (1999-2001) “Intelligent Mediation Environment for Digital Interactive Advertising”
- **ESTIA** (2000-2002) “Efficient Electronic Services for Tourists in Action”
- **SEED** (2000-2002) “South Eastern European Digital Economy”
- **ACTIVE-SME (2002-2003)** “Advertising and Commerce Through Internet in the context of Virtual Enterprise Study of Market Environment”
- **CEBOS** (2001-2003) “Cost Effective eBusiness Operating Services of SMEs”

TRANSLOG

- **BPR-Logistics** (2002-2003), “Business, Policy and Research Implications of Logistics in the e-Economy Environment”.
- **OPAL** (1999-2002), “Optimisation Platform for Airports, Including Landside”.
- **WH@M** (2000-2002), “The World in your Hands on the Move”.
- **CO-ACT** (2000-2003), “Creating viable concepts for combined air/ rail cargo transport”.
- **BETA** (2000-2003), “Operational Benefit Evaluation by Testing an Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS)”.
- **MC-ICAM** (2000-2003), “Implementation of Marginal Cost Pricing in Transport-Integrated Conceptual and Applied Model Analysis”.
- **THENA** (2000-2003), “Thematic Network on Airport Activities”.
- **ATLANTIC** (2001-2003), “A Thematic Long-term Approach to Networking for the Telematics and ITS Community”.
- **SIRTAKI** (2001-2003), “Safety Improvement in Road & rail Tunnels using Advanced ICT and Knowledge Intensive DSS”.
- **METEOR** (2001-2003), “Monitoring and Evaluation of Transport and Energy Oriented Radical Strategies for Clean Urban Transport”.
- **APRON** (2002-2004), “Aviation Policy information Resources based on Observatory Networks”.
- **EMIRES** (2002-2004), “Economic growth and Sustainable Mobility Supported by IST at Regional Including SMEs”.

Επισκέπτες Καθηγητές και Διεθνείς Συνεργασίες

Το Εργαστήριο MSL προσελκύει κάθε χρόνο επιστήμονες και ερευνητές διεθνούς αναγνώρισης οι οποίοι συμμετέχουν ενεργά στις ερευνητικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητες του

εργαστηρίου. Ερευνητές οι οποίοι επισκέφτηκαν πρόσφατα το MSL περιλαμβάνουν:

- Professor David Birchall, Henley Management College
- Professor Jean-Jacques Chanaron, CNRS Lyon
- Professor Kostas Triantis, Virginia Tech
- Professor N. Vonortas, George Washington Univ.
- Professor Luk van Wassenhove, INSEAD
- Professor Stavros Zenios, U. of Cyprus, CY, The Wharton School
- Dr Armelle Godener, Grenoble Graduate School of Business
- Dr Yannis Hatjiioannidis, City University Business School
- Dr Manos Hatzakis, Merrill Lynch
- Dr Costas Syriopoulos, University of Macedonia
- Dr George Vairaktarakis, Case Western Reserve University
- Dr Ahileas Zapranis, University of Macedonia
- Mr Adrian Dale, Creatifica Associates

Επιπλέον, στα πλαίσια ερευνητικών έργων, το εργαστήριο έχει αναπτύξει συνεργασίες με διεθνή ερευνητικά κέντρα και πανεπιστήμια, όπως: London Business School (Decision Technology Center), INSEAD (RISE Center), Grenoble Graduate Business School, University of Manchester (PREST Institute), Universite Louis Pasteur (BETA Center), Loughborough University, Hungarian Academy of Sciences (Institute of Economics), Fraunhofer ISI (Systems & Innovation Research), University of Cyprus (HERMES Center), University of Vienna, Charles University (Prague), κ.ά.

Το Εργαστήριο ELTRUN συνεργάζεται με πάνω από 60 πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα των ΗΠΑ και της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο πλαίσιο των ερευνητικών και των εκπαιδευτικών του δραστηριοτήτων. Μεταξύ αυτών συγκαταλέγονται τα ακόλουθα: University of Surrey, Copenhagen Business School, University of Cologne, Erasmus University, Norwegian School of Economics & Business, European Institute of Business Administration (INSEAD), University of Jyväskylä, UMIST, LSE, University of St. Gallen, Cambridge University, Georgia State University, Bulgarian Academy of Sciences, College of Europe, CENTRIM, Centre for Research in Innovation Management, University of Brighton, Electronic Competence Center EC3, ISIK University, Fraunhofer Fokus, Fraunhofer-Gesellschaft, Fundació Catalana per a la Recerca, Helsinki University of Technology, IBIT, Foundation of the Balearic Islands for the Innovation of Technology, National Technical University of Athens, ITEM, University of St. Gallen, Lambrakis Research Foundation, RAND Europe, UMIST- University of Manchester Institute of



Science and Technology, University of Cyprus, Universidad Politecnica de Valencia, Universitat Oberta de Catalunya, University of Aegean, University of Brighton, University of MÜNSTER, Waterford Institute of Technology κ.α..

Civile (ENAC), Netherlands Economic Institute (NEI), κ.α..

Το πρώτο διεθνές Σεμινάριο της ειδίκευσης Ηλεκτρονικού Εμπορίου (GeM) του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Επιστήμες των Αποφάσεων για την σειρά του έτους 2001-2002 πραγματοποιήθηκε στην **Ατλάντα των Ηνωμένων Πολιτειών της Αμερικής στις 27 - 31 Ιανουαρίου 2002**. Τα Πανεπιστήμια που συμμετέχουν για το ακαδημαϊκό αυτό έτος είναι το Georgia State University, Reykjavik University και Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Από την Ελλάδα συμμετείχαν οι 24 φοιτητές του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Επιστήμες των Αποφάσεων (στελέχη επιχειρήσεων) που παρακολουθούν την ειδίκευση Ηλεκτρονικού Επιχειρείν. Συνόδός της αποστολής ήταν η Επίκ. Καθ. Νάνσυ Πουλούδη. Το δεύτερο διεθνές Σεμινάριο πραγματοποιήθηκε στο **Reykjavik της Ισλανδίας από 19 - 23 Μαΐου 2002**. Συνόδός της αποστολής ήταν ο Καθ. Γεώργιος Δουκίδης.

Για πρώτη φορά φέτος θα λειτουργήσει στο Τμήμα το πρόγραμμα ανταλλαγής φοιτητών Erasmus-ECTS. Οι δευτεροετείς φοιτητές **Τσαραντάνης Ιωάννης και Τσιραντωνάκη Μαρία** είναι οι πρώτοι φοιτητές του τμήματός μας που θα συμμετέχουν στο πρόγραμμα ανταλλαγής φοιτητών Erasmus-ECTS το επόμενο ακαδημαϊκό έτος. Θα παρακολουθήσουν μαθήματα εαρινού εξαμήνου στο Université Catholique de Louvain του Βελγίου.

Το Εργαστήριο TRANSLOG συνεργάζεται με πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα των ΗΠΑ και της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο πλαίσιο των ερευνητικών και των εκπαιδευτικών του δραστηριοτήτων. Μεταξύ αυτών συγκαταλέγονται τα ακόλουθα: Massachusetts Institute of Technology (MIT), Consorzio Padova Ricerche (CPADOR), University of Leeds, Cranfield University, Heriot Watt University/Logistics Research Center, Kyoto University / School of Civil Engineering, Tel Aviv University, PIXELPARK / Zentrum für Logistik und Unternehmensplanung (ZLU), Technical University of Berlin, Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO), Queensland University of Technology (QUT), Consultores em Transportes / Inovação e Sistemas (TIS), National Aerospace Laboratory (NLR), German Aerospace Center (DLR), Ecole Nationale de l' Aviation

**ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ
(ΠΑΗΡΟΦΟΡΙΚΗ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ) ΜΕ ΤΙΣ
ΥΨΗΛΟΤΕΡΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ 2002**

Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΕΜΠ	18907
Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών Θεσ/νικης	18452
Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής Πάτρας	17993
Πληροφορικής και Τηλ/νιων Αθήνας	17946
Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών Πάτρας	17914
Εφαρμοσμένης Πληροφορικής Μακεδονίας Θεσ/νικη	17752
Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών Θράκης	17496
Διοικητικής Επιστήμης & Τεχνολογίας Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθήνας	17456
Πληροφορικής Οικονομικού Παν. Αθήνας	17439
Μηχ/κων Η/Υ Τηλ/νιων & Δικτύων	17354

**ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩΝ
ΜΕ ΤΙΣ ΥΨΗΛΟΤΕΡΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ 2002**

Μάρκετινγκ και Επικοινωνίας, Οικονομικού Παν. Αθήνας	18066
Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής, Πειραιά	18050
Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής, Οικονομικού Παν. Αθήνας	17687
Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής, Μακεδονίας	17608
Εφαρμοσμένης Πληροφορικής Μακεδονίας	17752
Διοικητικής Επιστήμης & Τεχνολογίας, Οικονομικού Παν. Αθήνας	17456
Διεθνών & Ευρωπαϊκών Οικον. & Πολ. Σπουδών, Μακεδονίας	17454
Πληροφορικής Οικονομικό Παν. Αθήνας	17439
Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, Οικονομικού Παν. Αθήνας	17433
Οικονομικής Επιστήμης, Οικονομικού Παν. Αθήνας	17140

Το Εργαστήριο TRANSLOG απασχολεί ερευνητικές ομάδες στη σύνθεση των οποίων περιλαμβάνονται μέλη από το διδακτικό προσωπικό του Πανεπιστημίου, μεταπτυχιακοί φοιτητές καθώς και άλλοι **συνεργαζόμενοι επιστήμονες**. Στην τρέχουσα περίοδο, η ερευνητική ομάδα του Εργαστηρίου, εκτός από τους μόνιμους συνεργάτες και ερευνητές, απαρτίζεται από τους Επισκέπτες Καθηγητές του Μεταπτυχιακού Προγράμματος στις Επιστήμες



των Αποφάσεων, **Ko. Amedeo R. Odoni, Καθηγητή του Massachusetts Institute of Technology (MIT) και την Κα. Amelia Regan, Καθηγήτρια του University of California (Irvine).**

Διδάκτορες του Τμήματος

Στις 20 Μαΐου 2002 η κα Ελένη Σαλαβού αναδείχθηκε διδάκτορας (με άριστα) του Τμήματος. Η κα Σαλαβού παρουσίασε και υποστήριξε τη διδακτορική της διατριβή με τίτλο «*Εμπειρική Διερεύνηση Προσδιοριστικών Παραγόντων Καινοτομικότητας Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων*». Ο **Επιβλέπων Καθηγητής (Supervisor) της κα Σαλαβού ήταν ο Καθηγητής Σ. Λιούκας**. Η διδακτορική διατριβή εξετάζει προσδιοριστικούς παράγοντες της οργανωτικής καινοτομικότητας εστιάζοντας σε μία πτυχή αυτής, την καινοτομικότητα προϊόντος, δηλαδή το επίπεδο νεωτερισμού και μοναδικότητας που ενσωματώνεται στο νέο προϊόν της επιχείρησης. Δεδομένου ότι η επιλογή του επιπέδου αυτού συνιστά απόφαση στρατηγικής σημασίας, εφαρμόστηκε ένα εννοιολογικό πλαίσιο στρατηγικής κατεύθυνσης. Βάσει αυτού διερευνάται η επίδραση ενδοεπιχειρησιακών στρατηγικών παραγόντων καθώς και παραγόντων του εξωτερικού περιβάλλοντος της επιχείρησης. Ειδικότερα, εξετάζεται η άμεση επίδραση του επιχειρηματικού στυλ, της τεχνολογικής πολιτικής, της μάθησης, του προσανατολισμού στην αγορά και των συνεργειών, παράλληλα με τον ρόλο (άμεσο και έμμεσο) του εξωτερικού περιβάλλοντος.

Επιπρόσθετα διερευνάται, εάν η σύνδεση των προσδιοριστικών παραγόντων με την καινοτομικότητα προϊόντος διαφοροποιείται ανάμεσα σε επιχειρήσεις υψηλής κερδοφορίας και επιχειρήσεις χαμηλής κερδοφορίας. Για τον σκοπό της έρευνας, αντλήθηκαν στοιχεία από 150 ΜΜΕ σε δύο κλάδους της Ελληνικής Βιομηχανίας.

Εκδηλώσεις για Φοιτητές

Το Τμήμα οργάνωσε στις 11 Οκτωβρίου 2001 στο Αμφιθέατρο της Πτέρυγας Αντωνιάδου την **τελετή υποδοχής των πρωτοετών φοιτητών του τμήματος**. Στην εκδήλωση παρευρέθηκαν τα μέλη ΔΕΠ του τμήματος, το διοικητικό και τεχνικό προσωπικό του τμήματος καθώς και οι δευτεροετείς φοιτητές. Στην εκδήλωση παρουσιάστηκαν οι σημαντικότερες εργασίες από δευτεροετείς φοιτητές και βραβεύτηκαν οι **5 πρωτεύσαντες δευτεροετείς φοιτητές (Γκρίνια Ιωάννα, Ευσταθόπουλος Δημήτρης, Ποτμανίδη Ευδοκία, Γαλανάκη Δέσποινα, Ντούσα Μαρία)** και η **πρωτοετής φοιτήτρια (Παπαθεοδώρου Ελευθερία) που πρότευσε στις εισαγωγικές εξετάσεις του 2001**.

Στις 10 Δεκεμβρίου 2001 πραγματοποιήθηκε από το Τμήμα **Ημερίδα Επαγγελματικού Προσανατολισμού** με την συμμετοχή σημαντικών επαγγελματιών – επιστημονικών ενώσεων (Ελληνική Εταιρία Διοίκησης Επιχειρήσεων ΕΕΔΕ, Εταιρία Επιστημόνων Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών ΕΠΥ, Εταιρία Ανωτάτων Στελεχών Επιχειρήσεων ΕΑΣΕ, Ελληνική Εταιρεία Logistics SOLE) για την ενημέρωση των φοιτητών του Τμήματος στις τάσεις της αγοράς εργασίας.

← **Συνέχεια από σελίδα 1**

- Έχουν δημιουργηθεί 5 εξειδικευμένα Ερευνητικά Εργαστήρια σε θέματα Ηλεκτρονικού Εμπορίου και Επιχειρήσεων (ELTRUN), Διοικητικής Επιστήμης (MSL), Μεταφορών και Εφοδιαστικής Διαχείρισης (TRANSLOG), Επιχειρησιακής Στρατηγικής, Πληροφοριακών Συστημάτων Διοίκησης (IST). Στα εργαστήρια αυτά συμμετέχουν πάνω από 50 ερευνητές σε πάνω από 30 διεθνή ερευνητικά έργα και θεωρούνται ήδη από τα κορυφαία σε παγκόσμιο επίπεδο.
- Λειτουργεί ήδη Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Διδακτορικού όπου 30 υποψήφιοι διδάκτορες ολοκληρώνουν τις διδακτορικές διατριβές τους σε σύγχρονα και καινοτόμα θέματα της διοικητικής επιστήμης και πληροφορικής. Οι υποψήφιοι αυτοί διδάκτορες βοηθούν επίσης το Τμήμα στα φροντιστήρια και εργαστήρια.

Κρατάτε στο χέρι σας το πρώτο τεύχος του ενημερωτικού φυλλαδίου του Τμήματος μας. Σκοπός μας είναι να σας ενημερώνουμε για ερευνητικά, εκπαιδευτικά και ευρύτερα επιστημονικά θέματα του Τμήματος μας και γενικά για την σοβαρή προσπάθεια των διδασκόντων, των διδασκόμενων και όλου του προσωπικού στην δημιουργία ενός σύγχρονου Τμήματος εφάμιλλου των κορυφαίων ξένων Πανεπιστημίων. Την προσπάθεια αυτή ξεκίνησε ο Καθ. Ανδρέας Κιντής (τέως Πρύτανης του Ο.Π.Α.) και ο Καθ. Τάκης Μηλιώτης (πρώτος Πρόεδρος του Τμήματος) και όλοι εμείς θα την συνεχίσουμε.

Καθηγητής Γεώργιος Ι. Δουκίδης
Πρόεδρος του Τμήματος

Η ίδρυση του Τμήματος χρηματοδοτήθηκε από το ΕΠΕΑΕΚ Ι.
Το Τμήμα εξακολουθεί να χρηματοδοτείται από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ.

Το παρόν «Ενημερωτικό Δελτίο» εκδίδεται στο πλαίσιο του Υποέργου «Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας» του έργου «Διεύρυνση Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης 2001-2002, ΟΠΑ» το οποίο συγχρηματοδοτείται από το ΥΠΕΠΘ και την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ.



