

Η κατεύθυνση "Πληροφοριακά Συστήματα"



Γιάννης Θεοδωρίδης

Ημερίδα Τμήματος Πληροφορικής
Μάιος 2012

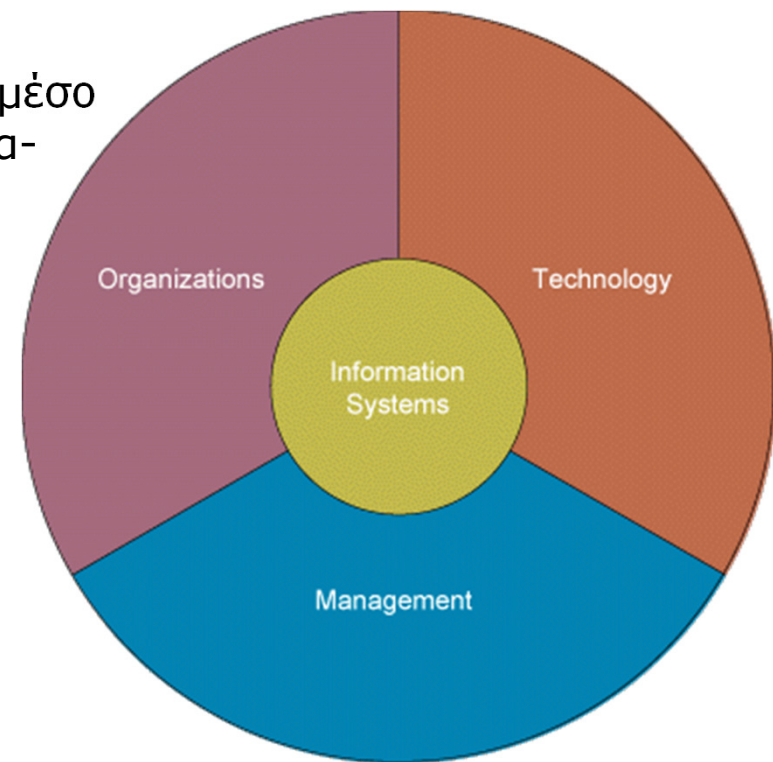
τι είναι τα Πληροφοριακά Συστήματα

"**Πληροφοριακά συστήματα** (αγγλ. *Information Systems* ή *IS*) ονομάζεται ένα σύνολο διαδικασιών, ανθρώπινου δυναμικού και αυτοματοποιημένων υπολογιστικών συστημάτων, που προορίζονται για τη συλλογή, εγγραφή, ανάκτηση, επεξεργασία, αποθήκευση και ανάλυση **πληροφοριών**. ...

... Τα πληροφοριακά συστήματα αποτελούν το μέσο για την αρμονική συνεργασία ανθρώπινου δυναμικού, **δεδομένων**, διαδικασιών και **τεχνολογιών πληροφορίας και επικοινωνιών**. ...

... Σήμερα, σε επίπεδο ανώτατης εκπαίδευσης, σε τμήματα **Πληροφορικής** παρέχονται κατευθύνσεις εξειδίκευσης στα πληροφοριακά συστήματα, είτε σε προπτυχιακό είτε σε μεταπτυχιακό στάδιο."

(πηγή: el.wikipedia.org)



Πηγή εικόνας:
e-learning.mfu.ac.th

η κατεύθυνση ΠΣ στο τμήμα Πληροφορικής

- Στο προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών προσφέρονται 22 μαθήματα (3^{ου}-4^{ου} έτους)

	Κορμού (Κ)	Υποχρ. Κατεύθ. (ΥΚ)	Επιλογής (Ε)
5 ^ο εξ.	1	2	2
6 ^ο εξ.	0	3	2
7 ^ο εξ.	0	3	3
8 ^ο εξ.	0	3	3

- Αναλυτικά...

η κατεύθυνση ΠΣ στο τμήμα Πληροφορικής

5^ο εξάμηνο

- Κορμού
 - **Πληροφοριακά Συστήματα** (Μεταξιώτης)
- Υποχρ. Κατεύθ.
 - **Σύγχρονα Θέματα Βάσεων Δεδομένων** (Θεοδωρίδης)
 - **Συστήματα Ροής Εργασιών** (Ασημακόπουλος)
- Επιλογής
 - **Ειδικά Θέματα Επιχειρησιακής Έρευνας** (Σίσκος)
 - **Κρυπτογραφία** (Πολέμη)

6^ο εξάμηνο

- Υποχρ. Κατεύθ.
 - **Προσομοίωση** (Ασημακόπουλος)
 - **Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων** (Σίσκος)
 - **Συστημική Ανάλυση** (Ασημακόπουλος)
- Επιλογής
 - **Μοντέλα Αποφάσεων** (Δεσπότης)
 - **Συστήματα Υποστήριξης Ομάδων** (Δεσπότης, Αποστόλου)

η κατεύθυνση ΠΣ στο τμήμα Πληροφορικής

7^ο εξάμηνο

- Υποchr. Κατεύθ.
 - **Ασφάλεια ΠΣ** (Πολέμη, Κοτζανικολάου)
 - **Ανάκτ. Πληροφ. & Αναζήτηση στον Παγκ. Ιστό** (Θεοδωρίδης, Κων/πουλος)
 - **Αποθήκες Δεδομένων και Εξόρυξη Γνώσης** (Θεοδωρίδης, Πελέκης)
- Επιλογής
 - **Εικονικές Επιχειρήσεις** (Ασημακόπουλος)
 - **Συστήματα Διασφάλισης Ποιότητας** (Σίσκος)
 - **Τεχνολογία & Πολιτικές Ασφάλειας** (Πολέμη, Κοτζανικολάου)

8^ο εξάμηνο

- Υποchr. Κατεύθ.
 - **Διοικητική Πληροφορική** (Παναγιωτόπουλος ΙΧ, Μεταξιώτης)
 - **Ηλεκτρονικό Επιχειρείν** (Πολέμη)
 - **ΠΣ στο Διαδίκτυο** (Δουληγέρης)
- Επιλογής
 - **Γεωγραφικά ΠΣ** (Θεοδωρίδης, Πελέκης)
 - **Πληροφορική Υγείας** (Βασιλακόπουλος)
 - **Συστήματα ERP/CRM** (Μεταξιώτης)

η κατεύθυνση ΠΣ στο τμήμα Πληροφορικής

- Δραστηριοποιούνται 3 εργαστήρια / ερευνητικές ομάδες



Search...

Welcome to Decision Support Systems Laboratory



The Decision Support Systems Laboratory was founded in the year 1998, focusing on the field of knowledge management. The DSS Lab research, both at university and industrial levels.

Username

•••••

Remember me ☐

[LOGIN](#)

• [Forgot login?](#)

• [Register](#)

Decision Support Systems Lab.
(dsslab.cs.unipi.gr)

Programming and Informatics Management Lab. (pim.cs.unipi.gr)



University of Piraeus - Department of Informatics

Programming and Informatics Management Lab



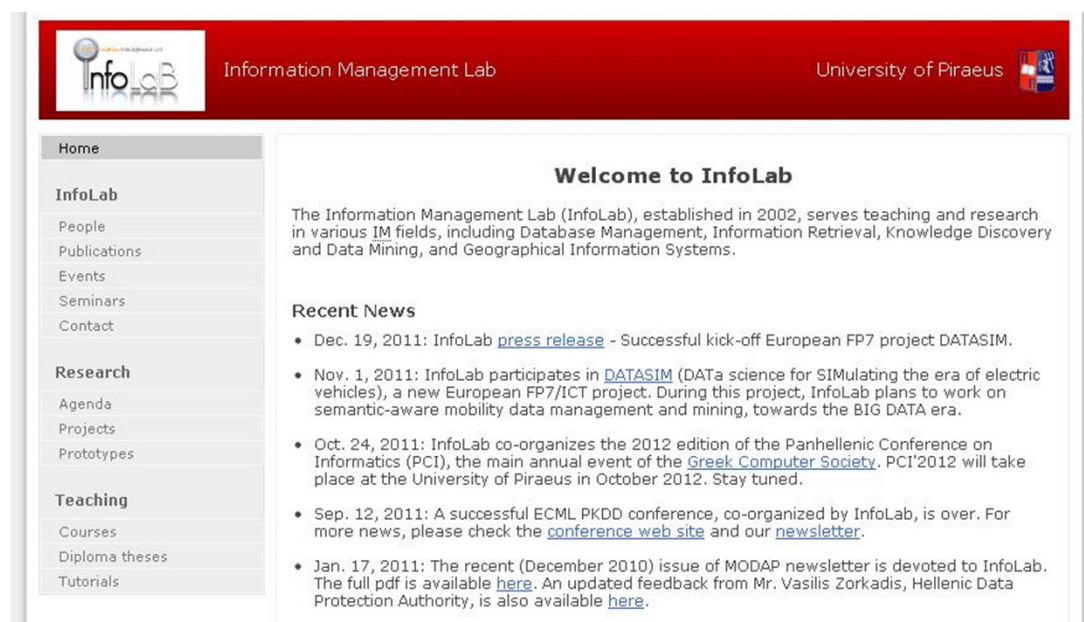
- [Home](#)
- [People](#)
- [Research](#)
- [Projects](#)
- [Publications](#)
- [Courses](#)
- [Links](#)
- [Contact](#)

The Programming and Informatics Management Research Lab/Group of the Department of Informatics, at University of Piraeus, is mainly active on issues of programming and Management Information Systems and IT projects. The head leader of the Lab/Group is the Coordinator of the current proposed research project Professor J.-C. Panayiotopoulos and its members are experienced researchers, involved in scientific conferences and workshops related with Informatics Management, Crisis Management, Web Programming, Information Systems and Software Engineering, Mathematical Programming and Operations Research.



η κατεύθυνση ΠΣ στο τμήμα Πληροφορικής

- Δραστηριοποιούνται 3 εργαστήρια / ερευνητικές ομάδες



Information Management Lab.
(infolab.cs.unipi.gr)

γιατί να επιλέξω κατεύθυνση ΠΣ

□ Προοπτικές στην αγορά εργασίας...

- Αναλυτές – σχεδιαστές – συντονιστές ανάπτυξης μεγάλων Πληροφοριακών Συστημάτων (project managers, κλπ.)
 - ΟΠΣ Υγείας, Κτηματολόγιο κλπ.
- Στελέχη – σύμβουλοι επιχειρήσεων, υπεύθυνοι για την αξιοποίηση της πληροφορικής στην επιχείρηση
 - Ανάλυση μεγάλου όγκου πληροφορίας (data science)
 - Υποστήριξη λήψης αποφάσεων, κ.α.
- Ειδικοί σε μοντέρνες ειδικότητες των ΤΠΕ: η-επιχειρείν, κινητές υπηρεσίες κλπ.



Πηγή εικόνας:
computer-information-system.blogspot.com

γιατί να επιλέξω κατεύθυνση ΠΣ

□ Προοπτικές για περαιτέρω σπουδές / έρευνα...

■ Μεταπτυχιακές σπουδές:

- Στο Τμήμα: ΠΜΣ «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής», με 2 σχετικές κατευθύνσεις:
 - Δικτυοκεντρικά ΠΣ
 - Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων
- Σε άλλα ΠΜΣ στην Ελλάδα και το εξωτερικό (ενδεικτικά: Management IS, Financial IS, Geographical IS, ...)

■ Έρευνα

- Διδακτορικές σπουδές (μετά το μεταπτυχιακό)
- Συμμετοχή σε εθνικά / ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα



πώς μπορώ να μάθω περισσότερα

- Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε να απευθυνθείτε
 - στους διδάσκοντες των μαθημάτων ...
 - ... στα στελέχη των εργαστηρίων ...
 - Decision Support Systems Lab. (DSS Lab)
 - Programming and Informatics Management Lab. (PIM Lab)
 - Information Management Lab. (InfoLab)
 - ... αλλά και στους αποφοίτους μας!



πώς μπορώ να μάθω περισσότερα



LinkedIn group: "Dept. Informatics/ University of Piraeus Alumni" (since 5.2008)
→ subgroup: "Information Systems" (since 4.2012)

ευχαριστώ για την προσοχή σας!

