

# **CONFIOUS: The Conference Nous**

## **Σύστημα Διαχείρισης Επιστημονικών & Ακαδημαϊκών Συνεδρίων**

**(<http://confious.ics.forth.gr>)**

### **Manos Papagelis**

ICS-FORTH &  
Department of Computer Science,  
University of Toronto  
*Email: papaggel@cs.toronto.edu*

### **Dimitris Plexousakis**

ICS-FORTH &  
Computer Science Department,  
University of Crete  
*Email: dp@ics.forth.gr*

### **Panagiotis Nikolaou**

Computer Science Department,  
University of Crete  
*Email: pnikol@csd.uoc.gr*

**Φυτόριο Ιδεών**  
**Ηράκλειο, Κρήτη, Δεκέμβριος 05, 2005**

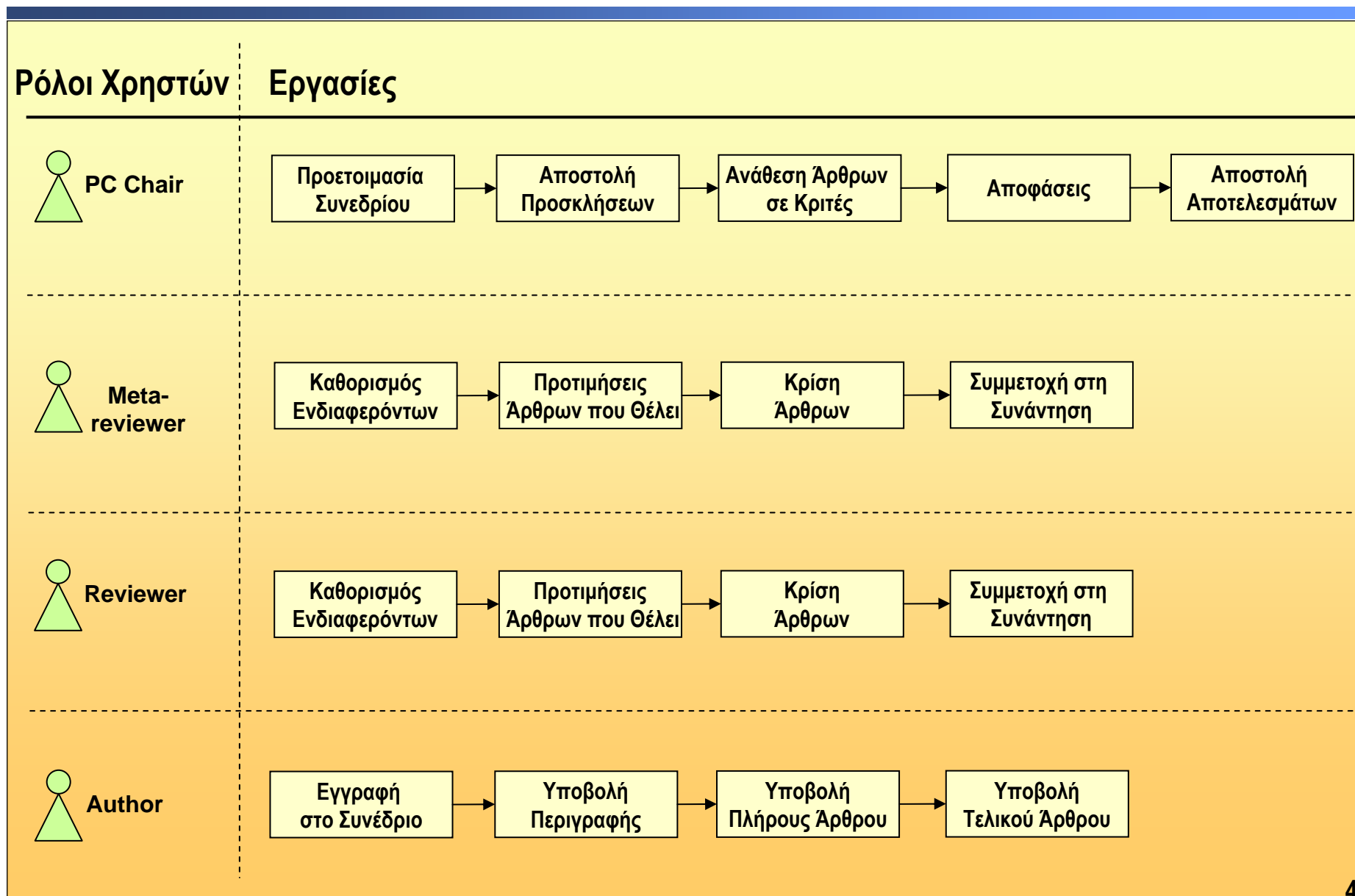
## Αντικείμενο Έργου κ Στόχοι

- Η δημιουργία ενός **Συστήματος Διαχείρισης Επιστημονικών και Ακαδημαϊκών Συνεδρίων** (για την υποστήριξη της διαδικασίας **Υποβολής και Κρίσης** επιστημονικών άρθρων) με έμφαση στη(ν)
  - λειτουργικότητα
  - πληρότητα
  - ποιότητα
- Η **αποτελεσματική προώθηση και προβολή του έργου** στην **παγκόσμια αγορά** (Παγκόσμιο Ιστό) με στόχο την αναζήτηση πιθανών αγοραστών/ χρηστών
- Η **διασύνδεση του έργου με εργασίες ερευνητικού ενδιαφέροντος** στο βαθμό που αυτές αποκτούν νόημα για την παγκόσμια επιστημονική και ακαδημαϊκή κοινότητα

## Η Διαδικασία Εμφανίζει Δυναμικές Ροών Εργασίας

- **Ρόλοι Χρηστών**
  - Πρόεδρος Κριτικής Επιτροπής (or **PC Chair**)
  - Ανώτερο Μέλος Κριτικής Επιτροπής (or **Meta-Reviewer**)
  - Μέλος Κριτικής Επιτροπής (or **Reviewer**)
  - Συγγραφέας (or **Author**)
- **Χρονολογικές Εξαρτήσεις ( Φάσεις Διαδικασίας)**
  - Προετοιμασίας (**Setup Phase**)
  - Πρόσκλησης (**Invitation Phase**)
  - Υποβολή Περιγραφής (**Abstract Submission Phase**)
  - Υποβολή Πλήρους Άρθρου (**Full Paper Submission Phase**)
  - Προτιμήσεις (**Bidding Phase**)
  - Ανάθεση Άρθρων (**Assignment Phase**)
  - Κρίση Άρθρων (**Reviewing Phase**)
  - Συνάντηση Επιτροπής (**Revision Phase**)
  - Αποστολή Αποτελεσμάτων (**Notification Phase**)
  - Υποβολή Τελικών Άρθρων (**Camera-ready Submission Phase**)

# Εργασίες ανά Ρόλο Χρήστη



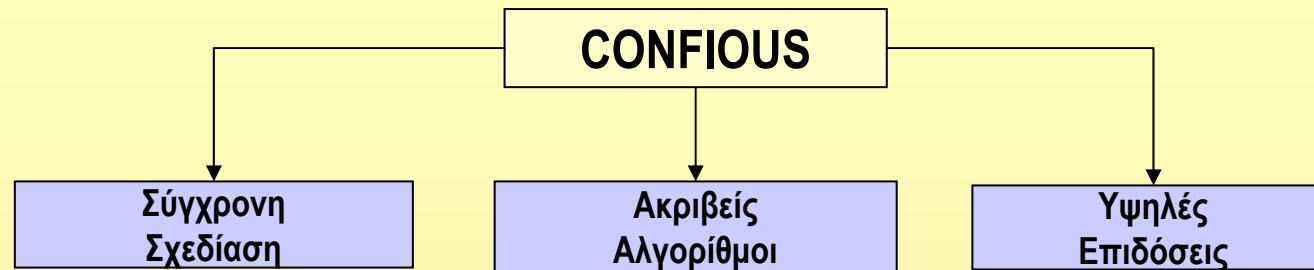
# Αποτελέσματα Έργου

- Η σταθερή έκδοση 1 του συστήματος διαχείρισης Συνεδρίων (**Confious v1.0**)
- Η ιστοσελίδα <http://confious.ics.forth.gr> για διαφημιστικούς σκοπούς
- Ένα πλήρως λειτουργικό σύστημα για επίδειξη του συστήματος (**Demonstration**)
- Μία πλήρης τεκμηρίωση του συστήματος των λειτουργιών που υποστηρίζονται (**User Manual**).
- Δημοσίευση και παρουσίαση ενός επιστημονικού άρθρου στο Παγκόσμιο Συνέδριο **WISE 2005** με έμφαση στα αλγοριθμικά θέματα που εμπεριέχονται σε ορισμένες από τις λειτουργίες του συστήματος. Η περιγραφή του άρθρου είναι:

*Manos Papagelis, Dimitris Plexousakis, Panagiotis N. Nikolaou. "CONFIOUS: Managing the Electronic Submission and Reviewing Process of Scientific Conferences". Proceedings of the 3rd International Conference on Web Information Systems Engineering (WISE 2005)*

- Η έκδοση ενός Πόστερ (**Poster**) για διαφημιστικούς σκοπούς
- Διαφήμιση του συστήματος μέσα από κανάλια επικοινωνίας κατάλληλα για το Διαδίκτυο, όπως **μηχανές αναζήτησης** ιστοτόπων (π.χ. Google)

# CONFIOUS: Κύρια Χαρακτηριστικά



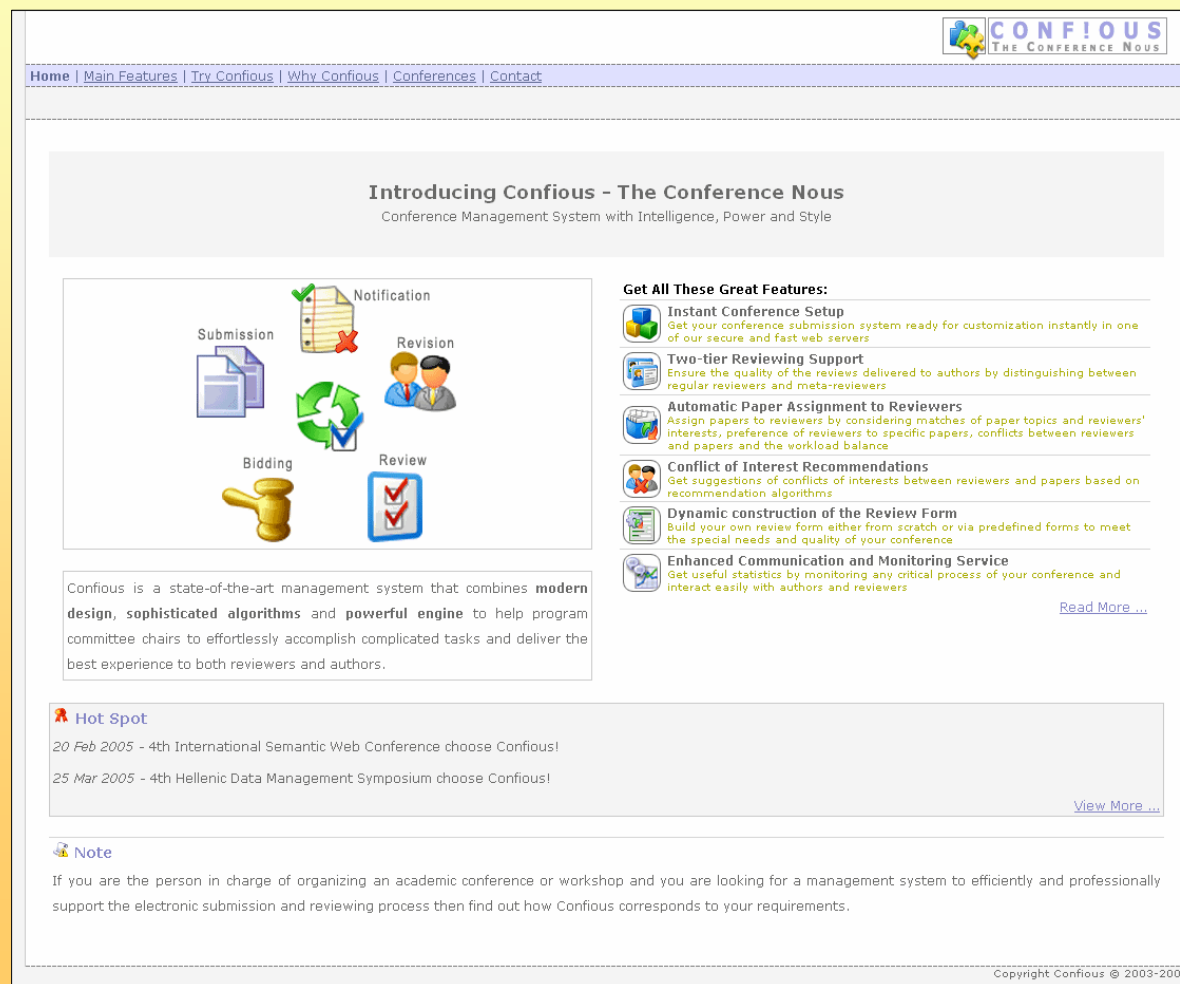
- Άμεση Προετοιμασία Συνεδρίου
- 100 % Ηλεκτρονική, Βασισμένη σε Ρόλους Συνεργασία
- Έξυπνη Διαχείριση Προβληματικών Αναθέσεων
- Αυτόματη Ανάθεση Άρθρων σε Κριτές
- Δυναμική Δημιουργία της Ηλεκτρονικής Φόρμας Κρίσης
- Δυνατότητα Έκφρασης Προτιμήσεων
- Αδιάβλητη Διαδικασία Κρίσης Άρθρων
- Υποστήριξη Ιεραρχικής Κρίσης Άρθρων
- Τελικές Αποφάσεις Βασισμένες σε Αλγορίθμους Ομαδοποίησης
- Βελτιωμένες υπηρεσίες Παρακολούθησης, Αναφοράς κ Επικοινωνίας

# CONFIOUS: Ως Τώρα

- 3<sup>rd</sup> International Semantic Web Conference (**ISWC'04**)
- 4<sup>th</sup> International Semantic Web Conference (**ISWC'05**)
- 4<sup>th</sup> Hellenic Data Management Symposium (**HDMS'05**)
- 4<sup>th</sup> Hellenic Conference on Artificial Intelligence (**SETN'06**),
- Special Issue of Journal of Web Semantics (**JWS**)

# CONFIOUS: Website

- [www.confious.com](http://www.confious.com) OR <http://confious.ics.forth.gr>
- Επίδειξη Συστήματος μέσω του Website (Demonstration)



**CONFIOUS**  
THE CONFERENCE NOUS

[Home](#) | [Main Features](#) | [Try Confious](#) | [Why Confious](#) | [Conferences](#) | [Contact](#)

### Introducing Confious - The Conference Nous

Conference Management System with Intelligence, Power and Style

**Submission** **Notification** **Revision**

**Bidding** **Review**

Confious is a state-of-the-art management system that combines **modern design, sophisticated algorithms** and **powerful engine** to help program committee chairs to effortlessly accomplish complicated tasks and deliver the best experience to both reviewers and authors.

#### Get All These Great Features:

- Instant Conference Setup**  
Get your conference submission system ready for customization instantly in one of our secure and fast web servers
- Two-tier Reviewing Support**  
Ensure the quality of the reviews delivered to authors by distinguishing between regular reviewers and meta-reviewers
- Automatic Paper Assignment to Reviewers**  
Assign papers to reviewers by considering matches of paper topics and reviewers' interests, preference of reviewers to specific papers, conflicts between reviewers and papers and the workload balance
- Conflict of Interest Recommendations**  
Get suggestions of conflicts of interests between reviewers and papers based on recommendation algorithms
- Dynamic construction of the Review Form**  
Build your own review form either from scratch or via predefined forms to meet the special needs and quality of your conference
- Enhanced Communication and Monitoring Service**  
Get useful statistics by monitoring any critical process of your conference and interact easily with authors and reviewers

[Read More ...](#)

#### Hot Spot

20 Feb 2005 - 4th International Semantic Web Conference choose Confious!  
25 Mar 2005 - 4th Hellenic Data Management Symposium choose Confious!

[View More ...](#)

#### Note

If you are the person in charge of organizing an academic conference or workshop and you are looking for a management system to efficiently and professionally support the electronic submission and reviewing process then find out how Confious corresponds to your requirements.

Copyright Confious © 2003-2005

# Πιθανοί Ενδιαφερόμενοι

- Το προϊόν στοχεύει κύρια στην **Παγκόσμια Αγορά**
- Πιθανοί ενδιαφερόμενοι του συστήματος είναι φορείς που οργανώνουν συνέδρια.
  - a) Ακαδημαϊκά Ιδρύματα
  - b) Ερευνητικά Ινστιτούτα
  - c) Οργανισμοί
  - d) Ομάδες Ειδικών Ενδιαφερόντων (Special Interest Groups)
  - e) Εκδοτικοί Οίκοι
  - f) Κοινότητες Χρηστών
  - g) Άλλοι Φορείς ή Διοργανωτές Συνεδρίων

# Πιθανοί Ανταγωνιστές

- **Οι πιθανοί ενδιαφερόμενοι** οι οποίοι θα ήθελαν να αναπτύξουν ένα τέτοιο λογισμικό από μόνοι τους (**in-house**)
- **Εταιρείες λογισμικού** οι οποίες ενδιαφέρονται να παρέχουν παρόμοιες υπηρεσίες ή προϊόντα

- Η **δημιουργία εταιρείας** για την εκμετάλλευση του προϊόντος
- Η **από κοινού εκμετάλλευση** του προϊόντος από υπάρχοντες εταιρείες ή ιδρύματα
- Η **δωρεάν** στήριξη της ερευνητικής κοινότητας μέσω πολιτικών «ανοιχτού κώδικα» (**open-source** community) για τη διάθεση του προϊόντος

**Questions?**

**Thanks!**