

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

Φυτώριο Ιδεών
Ηράκλειο, Κρήτη, Δεκέμβριος 05, 2005

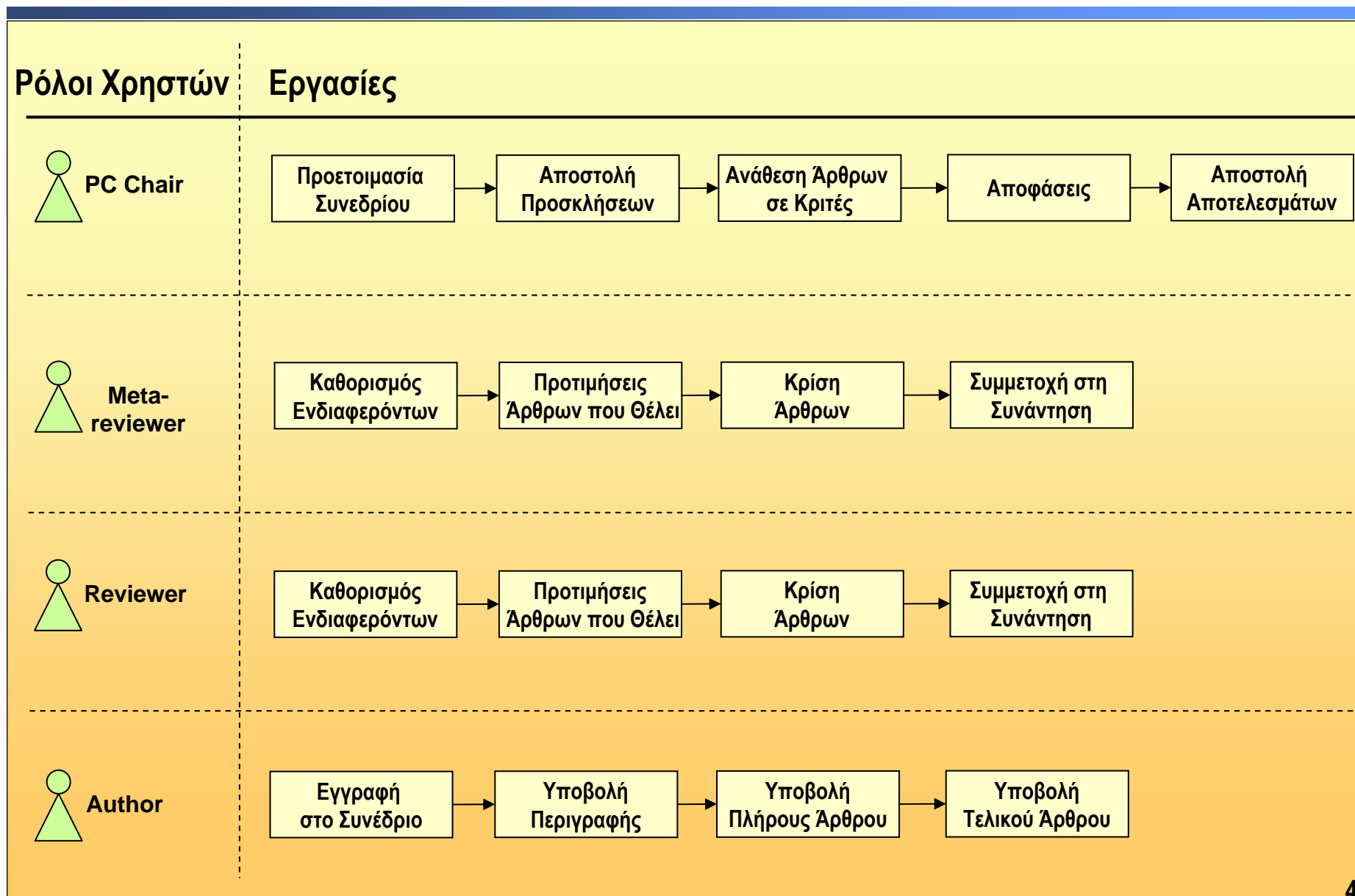
Αντικείμενο Έργου κ Στόχοι

- 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



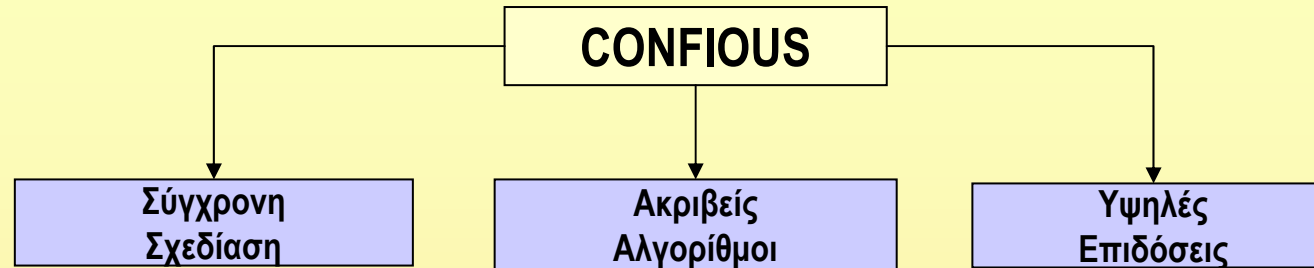
Αποτελέσματα Έργου

- 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



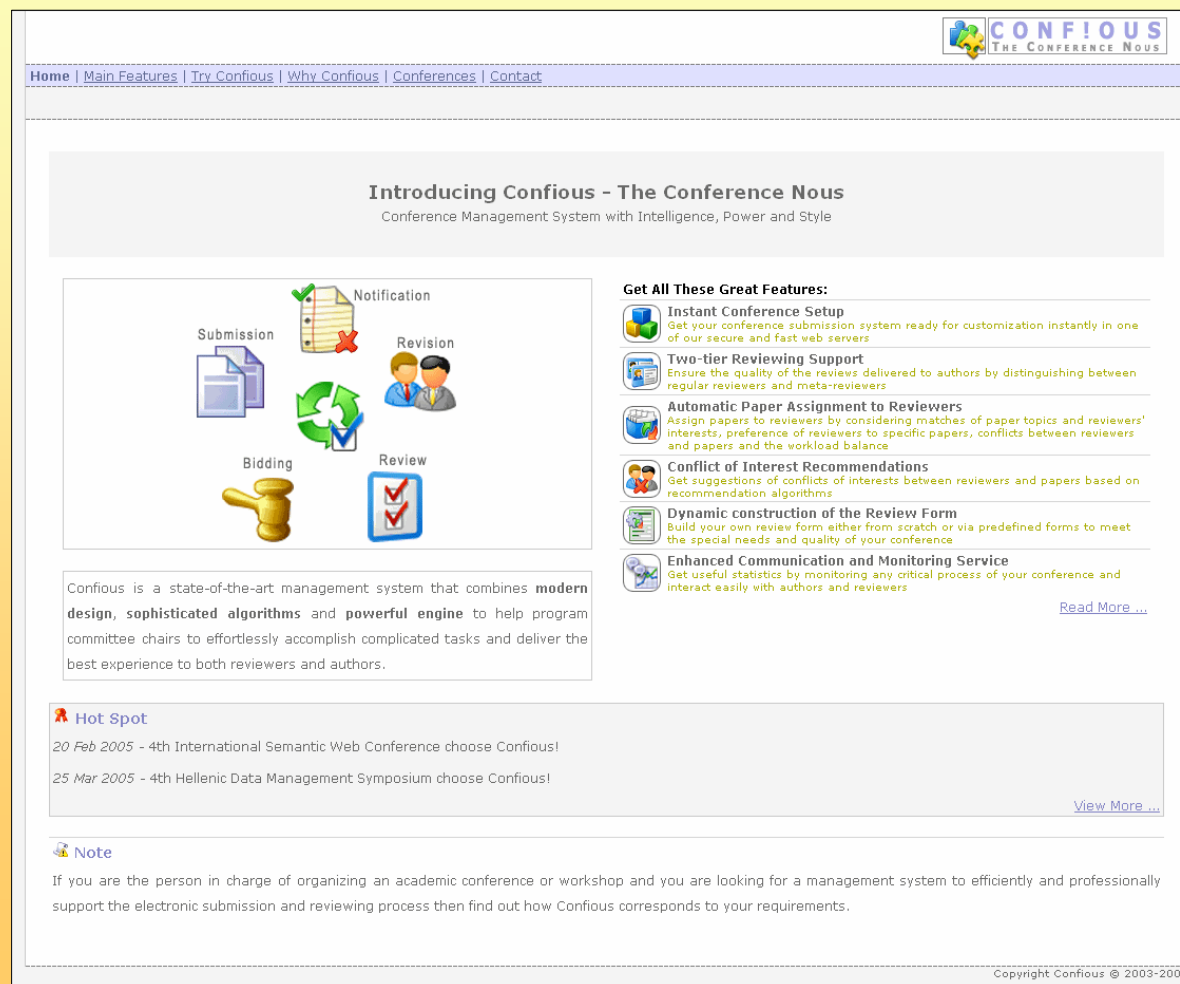
- Άμεση Προετοιμασία Συνεδρίου
- 100 % Ηλεκτρονική, Βασισμένη σε Ρόλους Συνεργασία
- Έξυπνη Διαχείριση Προβληματικών Αναθέσεων
- Αυτόματη Ανάθεση Άρθρων σε Κριτές
- Δυναμική Δημιουργία της Ηλεκτρονικής Φόρμας Κρίσης
- Δυνατότητα Έκφρασης Προτιμήσεων
- Αδιάβλητη Διαδικασία Κρίσης Άρθρων
- Υποστήριξη Ιεραρχικής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

CONFIOUS: Ως Τώρα

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

CONFIOUS: Website

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



The screenshot shows the CONFIOUS website homepage. At the top right is the CONFIOUS logo with the tagline 'THE CONFERENCE NOUS'. Below it is a navigation menu with links: Home, Main Features, Try Confious, Why Confious, Conferences, and Contact. The main heading is 'Introducing Confious - The Conference Nous' with the subtitle 'Conference Management System with Intelligence, Power and Style'. A central graphic illustrates the workflow: Submission (document icon), Notification (document with checkmark and X), Revision (document with X), Bidding (gavel icon), and Review (document with checkmarks). To the right, a section titled 'Get All These Great Features:' lists six features with icons: Instant Conference Setup, Two-tier Reviewing Support, Automatic Paper Assignment to Reviewers, Conflict of Interest Recommendations, Dynamic construction of the Review Form, and Enhanced Communication and Monitoring Service. Below this is a 'Hot Spot' section with two news items from February and March 2005, and a 'Note' section with a paragraph of text. The footer contains the copyright notice '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!