

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΑΘΗΝΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΠΥΛΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΒΟΛΗ
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

Φοιτήτρια: Ταρατίτα Ελένη
Επιβλέπων καθηγητής: Κουής Δημήτρης

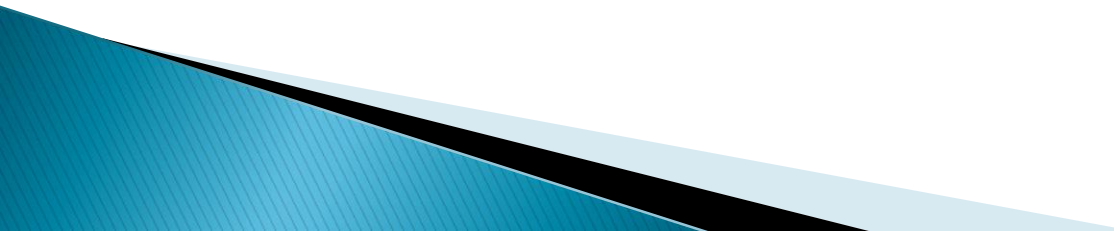
Σκοπός Πτυχιακής Εργασίας

- ▶ Δημιουργία μιας διαδικτυακής πύλης για την προβολή της ερευνητικής δραστηριότητας με τη χρήση του Συστήματος Διαχείρισης Περιεχομένου Joomla και της επέκτασης (component) J-research
- ▶ Μελέτη σημασίας/αξίας της προβολής ενός ερευνητικού φορέα στο διαδίκτυο
- ▶ Πραγματοποίηση έρευνας σε ό, τι αφορά το ρόλο, τη σημασία και τον τρόπο λειτουργίας των Συστημάτων Διαχείρισης Περιεχομένου (Content Management Systems – CMS)

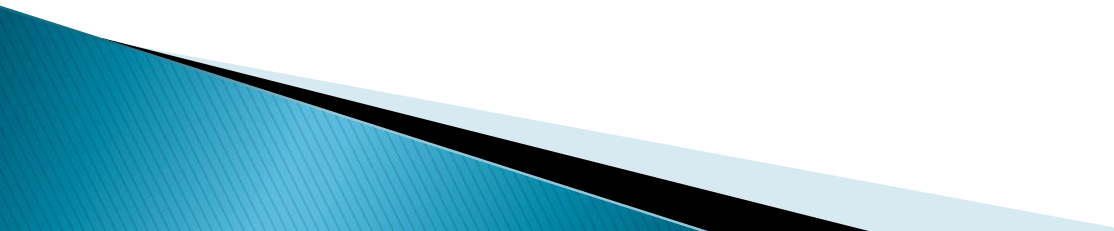
Ερευνητικές Μονάδες

- ▶ Είναι μια ομάδα ανθρώπων με σκοπό την έρευνα σε κοινούς ερευνητικούς τομείς
- ▶ Σημαντικά συστατικά στοιχεία που αποτελούν έναν ερευνητικό φορέα είναι (α) το ανθρώπινο προσωπικό / δυναμικό (β) ο χώρος διεξαγωγής της έρευνας, (γ) ο κατάλληλος εξοπλισμός και (δ) οι επιστημονικές περιοχές ερευνητικής δραστηριότητας
- ▶ Σκοπός η επιστημονική έρευνα

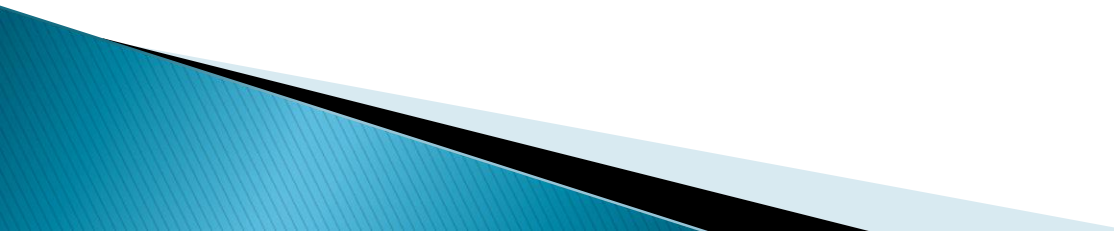
CMS (Σύστημα Διαχείρισης Περιεχομένου)

- ▶ Λογισμικό σχεδιασμένο για τη δυναμική διαχείριση ενός ιστότοπου.
 - ▶ Προσφέρει πολλές δυνατότητες για τη διαχείριση περιεχομένου, δεδομένων ή πληροφοριών ταυτόχρονα από πολλούς χρήστες.
 - ▶ Δυνατότητα να δημιουργήσει, να τροποποιήσει, να συντηρήσει online το περιεχόμενο και πληροφορίες.
 - ▶ Προορίζονται για (α) προσωπική χρήση (β) εκπαιδευτική χρήση αλλά και (γ) επαγγελματική χρήση
- 

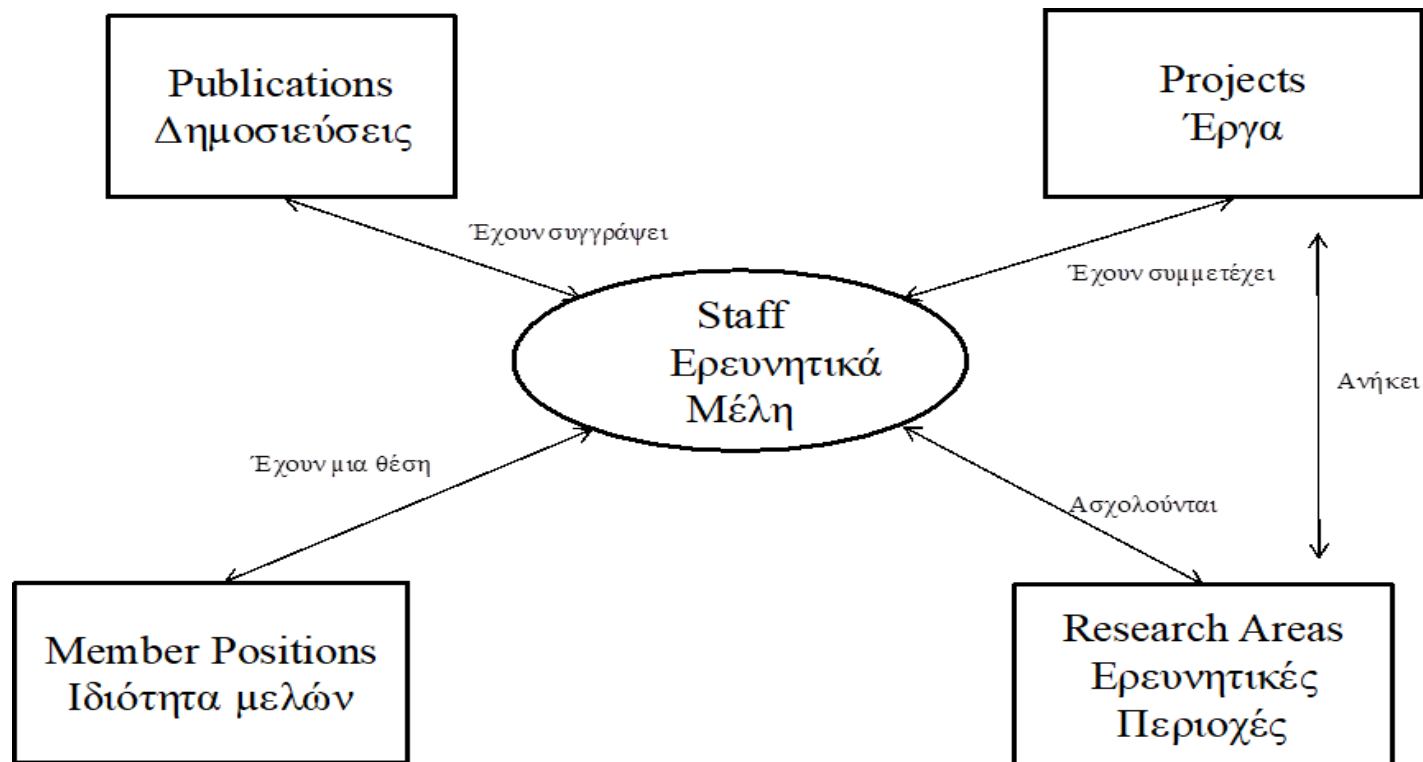
Λογισμικό Joomla

- ▶ Δωρεάν εφαρμογή – Λογισμικού Ανοικτού Κώδικα
 - ▶ Εύκολη εγκατάσταση
 - ▶ Ελάχιστες απαιτούμενες γνώσεις προγραμματισμού για τη χρήση του
 - ▶ Αποτελεσματικά εργαλεία για τη διαχείριση και δημοσίευση περιεχομένου
 - ▶ Διασύνδεση με μηχανές αναζήτησης για την ευρετηρίαση του περιεχομένου.
- 

Εργαλείο j-research

- ▶ Επιπρόσθετο λογισμικό (επέκταση) για το Joomla
 - ▶ Επιτρέπει τη διαχείριση ενός ερευνητικού εργαστηρίου ή ομάδας μέσω μιας διαδικτυακής ιστοσελίδας ή πύλης
 - ▶ Δυνατότητα επεξεργασίας, ανάλυσης, διόρθωσης, δημοσίευσης περιεχομένου.
 - ▶ Διαχείριση περιεχομένου με βάση (α) τα μέλη, (β) τις δημοσιεύσεις, (γ) τα ερευνητικά έργα (δ) και τις ερευνητικές περιοχές του ερευνητικού εργαστηρίου.
- 

Μοντέλο δεδομένων j-research



Δικτυακή Πύλη

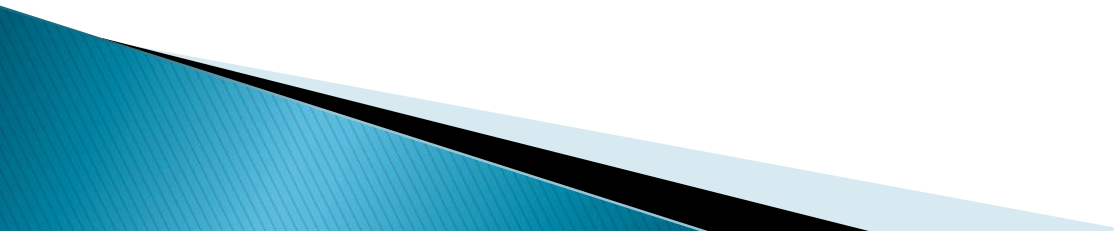
Δημόσια σελίδα

- ▶ <http://kerkira.lb.teiath.gr/researchlab/index.php>

Σελίδα διαχειριστή

- ▶ <http://kerkira.lb.teiath.gr/researchlab/administrator/index.php>

DEMO



Ευχαριστώ για την προσοχή σας !