



ΠΡΑΞΗ:  
«ΜΟ.ΔΙ.Π» (Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας) του Πανεπιστημίου Μακεδονίας»  
Κωδικός MIS 299516

ΥΠΟΕΡΓΟ:  
«ΜΟΔΙΠ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (Β' Φάση)» και α/α «02»

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ:  
«Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (Ε.Π.Ε.Δ.Β.Μ.) 2007-2013  
Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων

ΛΕΩΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 2:  
«Αναβάθμιση της ποιότητας της εκπαίδευσης και προώθηση της κοινωνικής  
ενσωμάτωσης στις 3 περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου»

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΑΞΗΣ:  
«Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας των Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης-  
ΜΟΔΙΠ»»

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (Ε.Κ.Τ.) και  
από εθνικούς πόρους, μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.) του  
Υπ.Ε.Π.Θ

### Παραδοτέο

Ενέργεια 3: Δημιουργία ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος

Πηγαίος κώδικας του συστήματος και των εργαλείων του



Για την εκπόνηση του παραδοτέου απασχολήθηκαν τα κάτωθι μέλη της ομάδας έργου

**Φωτεινή Τρίμμη**  
Πληροφορικός, MSc.

Έκδοση 0,6

Θεσσαλονίκη, 29/10/2015



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



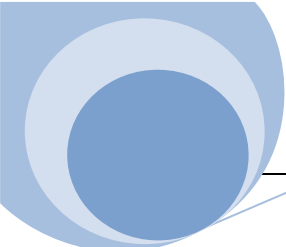
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
*επένδυση στην κοινωνία της γνώσης*  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
πρόγραμμα για την ανάπτυξη  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ





# Σύστημα qu.a.sys



**Πηγαίος κώδικας του  
συστήματος και των  
εργαλείων του**

## Πίνακας περιεχομένων

Πίνακας περιεχομένων.....	5
1. Εισαγωγικά .....	6
1.1. Σκοπός του εγγράφου .....	6
2. Αρχεία Συστήματος και Εργαλείων του .....	6
2.1. Λίστα Αρχείων Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας Πανεπιστημίου Μακεδονίας	6
2.2. Πρόσθετος κώδικας.....	8
2.3. Βάση Δεδομένων.....	8
2.4. Επέκταση Βάσης Δεδομένων .....	9
2.5. Επέκταση Βάσης Δεδομένων μέρος 2.....	9

## 1. Εισαγωγικά

### 1.1. Σκοπός του εγγράφου

Το παρόν έγγραφο συντάχθηκε για τις ανάγκες της ΜΟΔΙΠ του Πανεπιστημίου Μακεδονίας και περιέχει τη λίστα με τα αρχεία του πηγαίου κώδικα του υπό ανάπτυξη συστήματος και των εργαλείων του.

Παράλληλα με το έγγραφο κατατίθενται σε μορφή οπτικού δίσκου (CD) και τα αρχεία του πηγαίου κώδικα του υπό ανάπτυξη συστήματος και των εργαλείων του όπως αυτά προσδιορίζονται στην παρακάτω λίστα.

## 2. Αρχεία Συστήματος και Εργαλείων του

Στις παρακάτω λίστες εμφανίζονται τα ονόματα των φακέλων και των αρχείων που περιέχουν τον πηγαίο κώδικα του υπό ανάπτυξη συστήματος και των εργαλείων του.

### 2.1. Λίστα Αρχείων Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας Πανεπιστημίου Μακεδονίας

Το υποσύστημα «Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας Πανεπιστημίου Μακεδονίας» που στηρίζεται στην εφαρμογή ανοικτού κώδικα Joomla αποτελείται από τους ακόλουθους φακέλους και αρχεία (δεν γίνεται ανάλυση όλων των υποφακέλων και αρχείων του συστήματος καθώς αυτό δεν κρίνεται σκόπιμο):

administrator

cache

comp\_create

components

images

includes

language

libraries

logs

media

modules

plugins  
templates  
tmp  
xmlrpc  
build.xml  
build\_all\_plugins.xml  
build\_config.ini  
build\_fab\_balsamiq.xml  
build\_fab\_balsamiq\_config.ini  
build\_one\_plugin.xml  
build-plugins.xml  
build-plugins\_config.ini  
CHANGELOG.php  
configuration.php  
configuration.php-dist  
COPYRIGHT.php  
CREDITS.php  
htaccess.txt  
index.php  
index2.php  
INSTALL.php  
LICENSE.php  
LICENSES.php  
plugin\_list.xml  
robots.txt

## 2.2.Πρόσθετος κώδικας

Το σύνολο του πρόσθετου κώδικα που χρησιμοποιείται από το Πληροφοριακό Σύστημα βρίσκεται στη διαδρομή:

libraries/custom/

autocount\_script.js

jquery-1.9.1.js

jquery-1.9.1.min.js

modip\_transfer.php

scopus\_code\_general.js

scopus\_code\_PUB.js

scopus\_code\_REF.js

Ο κώδικας αυτός ενημερώθηκε προκειμένου να διατηρείτε ιστορικό των εγγραφών και των δεδομένων που αντλούνται από τη βάση του γραμματειακού συστήματος της Cardisoft στη βάση δεδομένων του Πληροφοριακού Συστήματος της ΜΟΔΙΠ.

## 2.3.Βάση Δεδομένων

Το όνομα της βάσης δεδομένων είναι modip\_db και είναι διαθέσιμη στο αρχείο modip\_db.sql. Το σύνολο των πινάκων (σύστημα Joomla και πρόσθετοι πίνακες αποθήκευσης δεδομένων) βρίσκονται στη συγκεκριμένη βάση.

Οι πρόσθετοι πίνακες που έχουν δημιουργηθεί παραθέτονται παρακάτω:

class\_inventory

persondimofor4

person\_invent\_ana

person\_invent\_dimo

modip\_data\_basic

modip\_data\_basic\_year

modip\_data\_departments

modip\_grade\_statistics

modip\_personal\_data

modip\_scopus\_imported

modip\_scopus\_joined



modip\_scopus\_joined\_view  
modip\_full\_classes  
modip\_full\_classTeachers  
modip\_full\_departments  
year\_inventory  
system\_start

## 2.4.Επέκταση Βάσης Δεδομένων

Πραγματοποιήθηκε επέκταση της βάσης δεδομένων με τη δημιουργία νέων πινάκων και την αυτόματη πληθύσυσή τους με δεδομένα που μέχρι τώρα διαγράφονταν.

Διατηρείτε δηλαδή ιστορικών όλων των εγγραφών που αντλούνται από τη βάση δεδομένων του γραμματειακού συστήματος της Cardisoft.

Συγκεκριμένα δημιουργήθηκαν οι πίνακες:

modip\_data\_basic\_history  
modip\_data\_departments\_history  
modip\_grade\_statistics\_history  
modip\_personal\_data\_history

## 2.5.Επέκταση Βάσης Δεδομένων μέρος 2

Για την υλοποίηση του υποσυστήματος συλλογής, επεξεργασίας και παραγωγή αναφορών των πινάκων των παραρτημάτων των εκθέσεων χρησιμοποιούνται οι παρακάτω πίνακες:

custom\_app03  
custom\_app04  
custom\_appendix\_01  
custom\_appendix\_02  
custom\_appendix\_03  
custom\_appendix\_04  
custom\_appendix\_05  
custom\_appendix\_06  
custom\_appendix\_07

custom\_appendix\_08  
custom\_appendix\_09  
custom\_appendix\_10  
custom\_appendix\_11  
custom\_appendix\_12  
custom\_appendix\_13  
custom\_appendix\_14  
custom\_appendix\_15  
custom\_appendix\_16  
custom\_appendix\_17  
custom\_departments  
custom\_diplomas  
custom\_schools