

Ανοιχτό Λογισμικό, Ανοιχτές Τεχνολογίες και Ανοιχτά Δεδομένα στο Πανεπιστήμιο Πατρών

Μ. Μ. Τζαγκαράκης

Τμήμα Οικονομικών Επιστημών
Πανεπιστήμιο Πατρών

tzagara@upatras.gr

facebook: tzagara

google: tzagarakis

QuakeLive: meg4d3ath

- Μονάδες Αριστείας ΕΛ/ΛΑΚ
- Ανοιχτά Ψηφιακά Μαθήματα

Μονάδες Αριστείας ΕΛ/ΛΑΚ

- **Στόχος**

- Δημιουργία κοινοτήτων για την προώθηση/διάχυση ανοιχτού λογισμικού μέσω δράσεων εκπαίδευσης για την ανάπτυξη ΕΛ/ΛΑΚ

- **Θεματική Περιοχή**

- “Βασικές εφαρμογές/Εργαλεία ΕΛ/ΛΑΚ”:
 - **gretl**: λογισμικό οικονομετρικής ανάλυσης (<http://gretl.sourceforge.net/>)
 - **R**: γλώσσα/περιβάλλον στατιστικής επεξεργασίας δεδομένων (<http://www.r-project.org/>)
 - **ns/ns-2/ns-3**: προσομοιωτής διακριτών γεγονότων δικτύων (<http://www.isi.edu/nsnam/ns/>)

Μονάδες Αριστείας ΕΛ/ΛΑΚ

- Προγραμματισμένες Δράσεις
 - Εκπαιδευτικά σεμινάρια
 - Summer schools
 - Ομάδες Έργων Συνεισφοράς:
επέκταση/τροποποίηση των επιλεγμένων
λογισμικών από τους συμμετέχοντες
- Διάρκεια
 - 3 έτη
 - Απρίλιος 2014: Έναρξη πρώτου κύκλου σεμιναρίων
- Παρουσίαση έργου ΕΛ/ΛΑΚ

Ανοιχτά Ψηφιακά Μαθήματα

- **Στόχος**

- Ανάπτυξη ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού (προπτυχιακού/μεταπτυχιακού) και διάθεσή του μέσω άδειας **Creative Commons** στην ακαδημαϊκή κοινότητα αλλά και την ευρύτερη κοινωνία (<http://ocw-project.upatras.gr/>)

- **Ανάπτυξη Υλικού**

- Σημειώσεις
- Παρουσιάσεις
- Εκπαιδευτικό Λογισμικό
- Βιντεοσκοπημένες διαλέξεις
- Ηλεκτρονικές ασκήσεις/πειράματα

Ανοιχτά Ψηφιακά Μαθήματα

- **Διάχυση**

- Μέσω της ιδρυματικής πλατφόρμας ψηφιακών μαθημάτων του Πανεπιστημίου Πατρών

- **Τύπος Υλικού**

- **Τύπου Α:** Περιγραφή μαθήματος, ύλη, βασική βιβλιογραφία (metadata)
- **Τύπου Β:** Τύπου Α + Παρουσιάσεις, διαφάνειες και ασκήσεις ανά διάλεξη μαθήματος
- **Τύπου Γ:** Τύπου Α + Τύπου Β + βιντεοσκοπημένες διαλέξεις μαθήματος (> 80% των διδακτικών ωρών)

Ανοιχτά Ψηφιακά Μαθήματα

- Προγραμματισμός Ψηφιακών Μαθημάτων
 - **Συνολικά στο ΠΠ:** 466 ψηφιακά μαθήματα όλων των τύπων
 - **Από αυτά:** 70 τύπου Γ
- Σήμερα?
 - Παραλαβή εξοπλισμού
 - Διαδικασίες βιντεοσκόπησης μαθημάτων (7 ολοκληρωμένες)
 - Επεξεργασία βιντεοσκοπημένων μαθημάτων

Ευχαριστώ!

Μ. Μ. Τζαγκαράκης

Τμήμα Οικονομικών Επιστημών
Πανεπιστήμιο Πατρών

tzagara@upatras.gr

facebook: tzagara

google: tzagarakis