



ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

**ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

**RHEA: Ένα Αντιδραστικό, Ετερογενές, Επεκτάσιμο και
Αφαιρετικό Περιβάλλον για Προγραμματισμό Ροών
Δεδομένων**

Ορέστης Μελκονιάν

Επιβλέποντες: Παναγιώτης Ροντογιάννης, Αναπληρωτής Καθηγητής ΕΚΠΑ
Άγγελος Χαραλαμπίδης, Ερευνητής ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος"

ΑΘΗΝΑ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2016