



**ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ: Ανάπτυξη λογισμικού για αυτόματο προσδιορισμό ραδιονουκλιδίων στο θαλάσσιο περιβάλλον**

### **ΑΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

<b>Όνομα Επιστημονικού Υπευθύνου</b>	Κων/νος Παπαδόπουλος
<b>Όνομα και ιδιότητα συμμετεχόντων Κυρίων Ερευνητών &amp; Νέων Ερευνητών</b>	1. Δρ Χρήστος Τσαμπάρης, Συνεργάτης 2. Θεανώ-Ιωάννα Ντζιού, Μεταπτυχιακή Φοιτήτρια
<b>Όνομα Υ.Δ. και Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής (Αν προβλεπόταν κάτι σχετικό)</b>	
<b>Δημοσιεύσεις σε Περιοδικά και / ή Πρακτικά Συνεδρίων (τίτλος, περιοδικό, κλπ.)</b>	1. Παρουσίαση σε αφίσα στο International Symposium "Natural Radiation Environment" Rhodes, May 2002. 2. Δημοσίευση στα πρακτικά του διεθνούς συνεδρίου " Radioactivity in the Environment" Monaco, September 2002. 3. Εργασία με τίτλο : Monte Carlo Simulation of $\gamma$ -ray spectra from natural radionuclides recorded by a NaI detector in the marine environment" υποβλήθηκε στο περιοδικό Applied Radiation and Isotopes, για δημοσίευση.
<b>Συμμετοχή σε Συνέδρια που χρηματοδοτήθηκαν από το Πρόγραμμα «Θαλής»</b>	1. International Symposium "Natural Radiation Environment" Rhodes, May 2002. 2. International Symposium on "Radioactivity in the Environment" Monaco, September 2002. .



**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**  
**ΣΥΓΚΛΗΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΒΑΣΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ (Σ.Ε.Β.Ε.)**

**Αξιοποίηση Αποτελεσμάτων -  
Προοπτικές Συνέχισης της  
έρευνας του Ε/Υ και / ή της  
Ερευνητικής Ομάδας στη  
σχετική περιοχή.**

Το έργο προβλέπεται να συνεχισθεί πειραματικά και θεωρητικά σε επίπεδο ποσομοίωσης, για τον προσδιορισμό και τη βελτίωση του ελαχίστου ορίου ανίχνευσης συστήματος μέτρησης ραδιενέργειας στο θαλάσσιο περιβάλλον

Πληροφορίες-Επικοινωνία: Σιάτρα Φανή, τηλ:772-3400,

e-mail: [fansia@central.ntua.gr](mailto:fansia@central.ntua.gr)