



Ζωγράφου, 03.03.2005

**Προς: Επιστημονικούς Υπευθύνους Προγράμματος «ΘΑΛΗΣ»**

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Εν όψει της Εκδήλωσης για την Παρουσίαση των αποτελεσμάτων των Ερευνητικών Έργων «Θαλής», παρακαλώ να μας αποστείλετε έως **τις 18 Μαρτίου 2005**, ηλεκτρονικά συμπληρωμένα τα ακόλουθα στοιχεία (βλ. συν. σελίδα), που αφορούν στην απογραφή των αποτελεσμάτων των χρηματοδοτούμενων προτάσεων.

Με Εκτίμηση,

Νικόλαος Μ. Σταυρακάκης,  
Αναπληρωτής Πρόεδρος  
Συγκλητικής Επιτροπής Βασικής Έρευνας (Σ.Ε.Β.Ε.)



**ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ:**

ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΟΠΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΕΡΙΩΝ ΜΙΓΜΑΤΩΝ ΠΡΟΗΓΜΕΝΩΝ ΠΑΛΜΙΚΩΝ ΛΕΙΖΕΡ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΚΥΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΑΤΟΥ

**ΑΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

<b>Όνομα Επιστημονικού Υπευθύνου</b>	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗΣ
<b>Όνομα και ιδιότητα συμμετεχόντων Κυρίων Ερευνητών &amp; Νέων Ερευνητών</b>	1. ΑΛΕΞ. ΣΕΡΑΦΕΤΙΝΙΔΗΣ (ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ-ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ) 2. ΜΥΡΣ. ΜΑΚΡΟΠΟΥΛΟΥ (ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ-ΕΡΕΥΝΗΤΡΙΑ) 3. ΔΗΜ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ (ΝΕΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ-ΥΠΟΨ. ΔΙΔΑΚΤΩΡ ΕΜΠ) 4. ΓΕΩΡΓ. ΓΕΩΡΓΟΥΣΗΣ (ΜΕΤΑΔ. ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ) 5. ΓΕΩΡΓ. ΧΟΥΡΔΑΚΗΣ (ΝΕΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ-ΥΠΟΨ. ΔΙΔΑΚΤΩΡ ΕΜΠ) 6. ΑΝΤ. ΠΑΠΑΓΙΑΚΟΥΜΟΥ (ΝΕΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ ΥΠΟΨ. ΔΙΔΑΚΤΩΡ ΕΜΠ) 7. ΜΠΕΡΝ. ΚΛΙΝΚΕΝΜΠΕΡΓΚ (ΕΞΩΤ. ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ)
<b>Όνομα Υ.Δ. και Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής (Αν προβλεπόταν κάτι σχετικό)</b>	



<p>Δημοσιεύσεις σε Περιοδικά και / ή Πρακτικά Συνεδρίων (τίτλος, περιοδικό, κλπ.)</p>	<p>1. A. Kontos, G. Tsaknakis, Y. Raptis, A. Papayannis, “Spectroscopic study of Ce- and Cr-doped LiSrAlF<sub>6</sub> crystals”, <i>J. of Applied Physics</i>, <b>93</b>, 2797-2803, 2003.</p> <p>2. B. Klinkenberg, A. Papayannis, A. Serafetinides, “Flash pumped pulsed Cr:LiSaF laser action from a modified conventional solid state laser cavity”, <i>12<sup>th</sup> Int. School of Quantum Electronics, SPIE</i>, <b>5226</b>, 33-37, 2003.</p> <p>3. A. Kontos, G. Tsaknakis, A. Papayannis, E. Landulfo, S. Baldochi, E. Barbosa, N. Viera Jr., « An ESR study of a Ce<sup>3+</sup>:Na<sup>+</sup>:LiSrAlF<sub>6</sub> single crystal”, <i>Laser Physics and Applications, 12<sup>th</sup> Int. School of Quantum Electronics, SPIE 5226</i>, 109-113, 2003.</p>
<p>Συμμετοχή σε Συνέδρια που χρηματοδοτήθηκαν από το Πρόγραμμα «Θαλής»</p>	<p><i>12<sup>th</sup> Int. School on Quantum Electronics: Laser Physics and Applications</i>, Varna, Bulgaria, 23-27 Σεπτεμβρίου 2002.</p>
<p>Αξιοποίηση Αποτελεσμάτων - Προοπτικές Συνέχισης της έρευνας του Ε/Υ και / ή της Ερευνητικής Ομάδας στη σχετική περιοχή.</p>	<p>Η έρευνα του Ε/Υ και της Ερευνητικής του Ομάδας συνεχίζεται σε παρεμφερή υλικά και τα αποτελέσματα του προγράμματος ΘΑΛΗΣ έχουν ήδη αξιοποιηθεί σε ένα σύστημα lidar που μετρά το ατμοσφαιρικό όζον στην περιοχή Λεκανοπεδίου Αθηνών.</p>

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

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