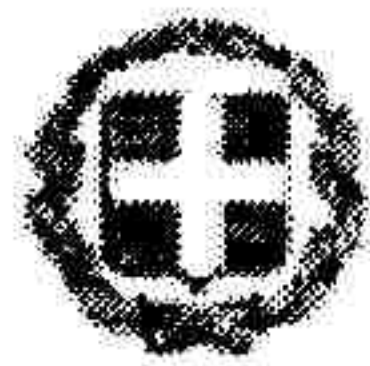


12 ΑΠΡ. 2013



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ,
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Βαθμός Ασφαλείας:
Να διατηρηθεί μέχρι:

Μαρούσι, 11-4-2013
Αριθμ.Πρωτ. 49822 /ΙΗ ΕΞ
34486-εισ

Ταχ. Δ/ση : Α. Παπανδρέου 37
Τ.Κ. – Πόλη : 151 80 ΜΑΡΟΥΣΙ
Ιστοσελίδα : tke@minedu.gov.gr
Τηλέφωνο : 210-344 2320
FAX : 210-344 2365
ΕΦΙ

ΠΡΟΣ: Τη Βουλή των Ελλήνων
Διεύθυνση Κοινοβουλευτικού
Ελέγχου
✓ Τμήμα Αναφορών

ΚΟΙΝ: 1.Υπουργείο Ανάπτυξης,
Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών
και Δικτύων
(Γραφείο κ. Υπουργού)
2.Βουλευτή κ.
-Νίκο Ι. Νικολόπουλο
(Διά της Βουλής των Ελλήνων)

ΘΕΜΑ: Απάντηση σε Αναφορά
ΣΧΕΤ: Έγγραφό σας: ΠΑΒ 2911/19-2-13
Υπ' αριθμ. πρωτ. 8013/12-3-2013
έγγραφο του Υπουργείου
Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών και
Δικτύων

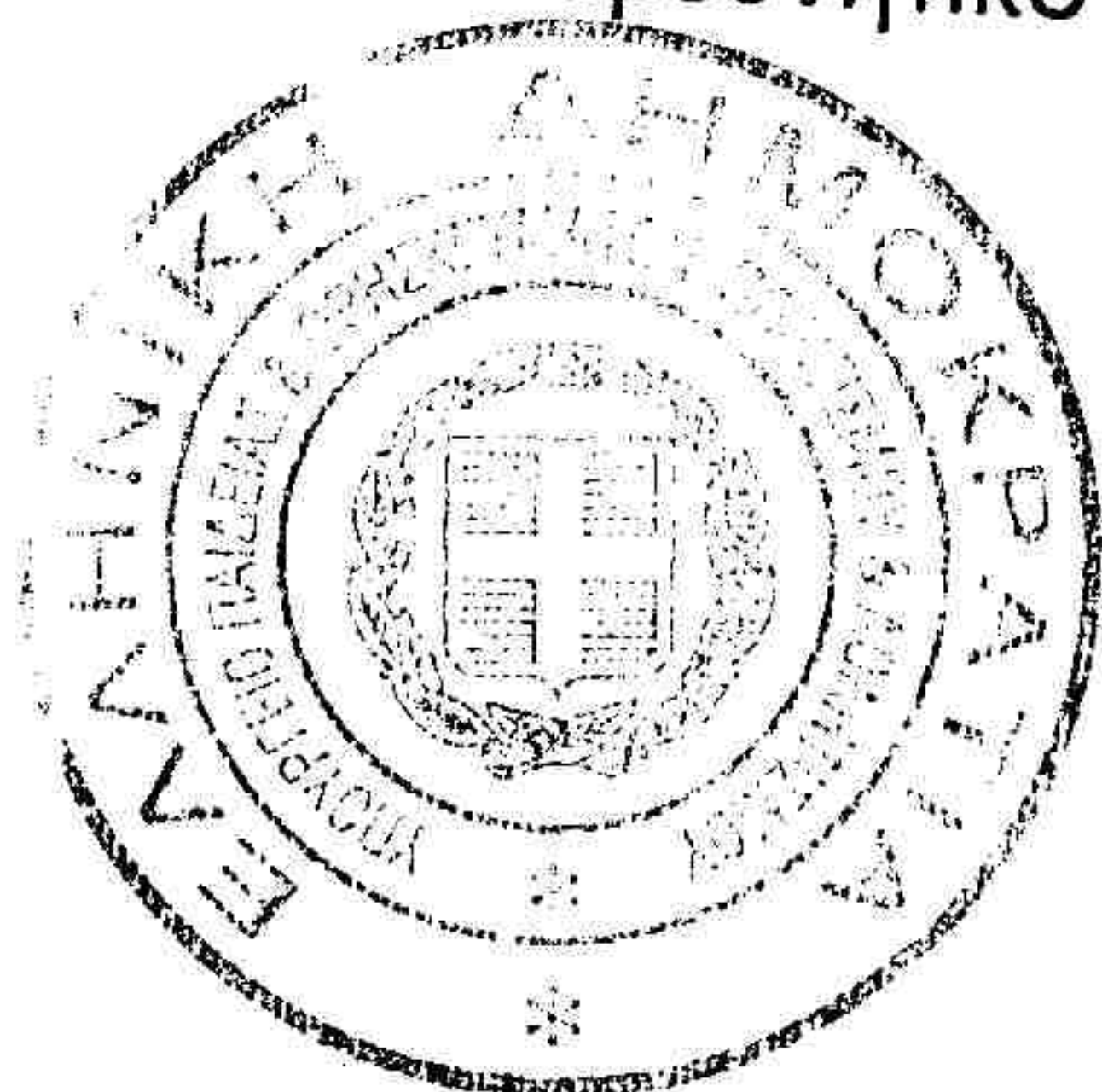
Απαντώντας στο ανωτέρω σχετικό έγγραφό σας και στην Αναφορά την οποία κατέθεσε ο Βουλευτής κ. Νίκος Ι. Νικολόπουλος και μας διαβίβασε με το ανωτέρω σχετικό έγγραφό του το Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων σχετικά με το «Γραφένιο», και στα θέματα της αρμοδιότητάς μας, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

Το ερευνητικό πρόγραμμα «Γραφένιο» αποτελεί ένα πρόγραμμα ορόσημο στον ερευνητικό σχεδιασμό της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Συγκεκριμένα πρόκειται για τη συντονισμένη προσπάθεια ακαδημαϊκών ιδρυμάτων, ερευνητικών κέντρων και βιομηχανιών της Ευρώπης για τη μεταφορά των εφαρμογών του γραφένιου από το εργαστήριο στην παραγωγή και την αγορά με στόχο την οικονομική ανάπτυξη και τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας στην Ευρώπη.

Στο ανωτέρω πρόγραμμα συμμετέχουν από Ελληνικής πλευράς αρχικά τρία Ιδρύματα: το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, το ΤΕΙ Κρήτης και το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ). Συγκεκριμένα, σύμφωνα με το αριθμ. 10335/27-3-2013 έγγραφο της Πρυτανείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, η συμμετοχή του Εργαστηρίου Υπολογιστικής Επιστήμης Υλικών του Τμήματος

Μηχανικών της Επιστήμης Υλικών του προαναφερόμενου Ιδρύματος έγκειται στο μέρος που αφορά «φωτονικές και οπτοηλεκτρονικές διατάξεις με βάση το γραφένιο, όπως φωτοανιχνευτές, λέιζερς, οπτικούς διακόπτες και κυματοδηγούς, τροποποιητές φάσματος και ενισχυτές, ηλιακά κύτταρα, βιοανιχνευτές». Η συνεισφορά του Εργαστηρίου Υπολογιστικής Επιστήμης Υλικών βρίσκεται «στην θεωρητική μελέτη και την προσομοίωση των οπτικών ιδιοτήτων του γραφενίου και των διατάξεών του με απότερο σκοπό την κατανόηση, τον σχεδιασμό και την βελτιστοποίηση των ανωτέρω εφαρμογών».

Αναφορικά με τη συμμετοχή του Τ.Ε.Ι. Κρήτης σύμφωνα με το αριθμ. 1267/Φ. Βουλ./28-03-2013 έγγραφό του, ο ρόλος της ομάδας του Κέντρου Τεχνολογίας Υλικών και Φωτονικής της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του εν λόγω ΤΕΙ αφορά στα φωτοβολταϊκά τρίτης γενιάς, τεχνολογικό πεδίο στο οποίο το ΤΕΙ Κρήτης πρωτοπορεί τα τελευταία χρόνια με βάση το ερευνητικό δυναμικό και την τεχνογνωσία που διαθέτει.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η ΠΡΟΪΤΑΜΕΝΗ
Μ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΥ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΡΒΑΝΙΤΟΠΟΥΛΟΣ

Εσωτερική Διανομή

1. Γραφείο κ. Υπουργού
2. Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας
3. Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας
4. Πρυτανεία Παν/μίου Ιωαννίνων
5. ΤΕΙ Κρήτης
6. Τ.Κ.Ε.