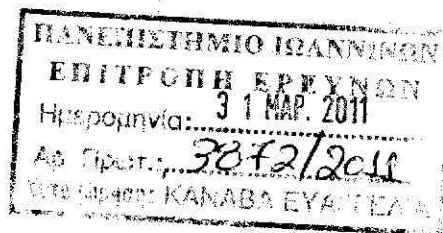




Χ. Λέκκα  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών  
Κτίριο Διοίκησης – Πανεπιστημιούπολη  
45110 ΙΩΑΝΝΙΝΑ



80573

Ιωάννινα, 29 Μαρτίου 2011

Παρακαλώ βρείτε συνημμένα την εισηγητική έκθεση για τη κάλυψη της θέσης υποψήφιου διδάκτορα (Early stage researcher (ESR)) στα πλαίσια του έργου (#80573): FP7- RESEARCH EXECUTIVE AGENCY SP3 People - Marie Curie - ITN - FP7-PEOPLE-2010-ITN - GRAND AGREEMENT 264635 – BioTiNet «Academic-Industrial Initial Training Network on Innovative Biocompatible Titanium-based Structures for Orthopaedics».

Με τιμή

Χ. Λέκκα

Επικ. Καθηγήτρια

## ΕΚΘΕΣΗ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Η εισηγητική επιτροπή που αποτελείται από:

1) Χ.Ε. Λέκκα, Επικ. Καθ. του ΤΜΕΥ του ΠΙ (Επιστημονικά Υπεύθυνη και πρόεδρος της επιτροπής)

2) Γ.Α. Ευαγγελάκη, Καθ. Τμ. Φυσικής (μέλος) και

3) Δ.Γ. Παπαγεωργίου, Επικ. Καθ. του ΤΜΕΥ (μέλος)

συγκροτήθηκε από τα μέλη ΔΕΠ που συμμετέχουν στο Ευρωπαϊκό Ερευνητικό πρόγραμμα FP7- RESEARCH EXECUTIVE AGENCY SP3 People - Marie Curie - ITN - FP7-PEOPLE-2010-ITN - GRAND AGREEMENT 264635 – BioTiNet «*Academic-Industrial Initial Training Network on Innovative Biocompatible Titanium-based Structures for Orthopaedics*», έργο 80573 της Επιτροπής Ερευνών, στην εναρκτήρια συνεδρίαση των συμμετεχόντων Ιδρυμάτων στις 4 Φεβρουαρίου 2011 που έγινε στη Δρέσδη. Η εν λόγω επιτροπή συνεδρίασε στις 21 Μαρτίου 2011 στην αίθουσα Π16 του μεταβατικού κτηρίου για να αξιολογήσει και να εισηγηθεί υποψήφιο για τη κάλυψη της θέσης υποψήφιου διδάκτορα (Early stage researcher (ESR)) στα πλαίσια του εν λόγω ερευνητικού προγράμματος.

Η επιτροπή διαπίστωσε ότι μετά τη δημόσια προκήρυξη της θέσεως σε διεθνές (naturejobs, BioTiNet site, tiptop jobs) και εθνικό (Επιτροπή Ερευνών Παν/μιου Ιωαννίνων, Γραμματεία ΤΜΕΥ) επίπεδο προέκυψαν οι ακόλουθοι υποψήφιοι που πληρούσαν τα τυπικά προσόντα:

1. Paola Chiara Masuzzo, Biomedical Engineer, Italian, Birth 1984.
2. Jose Julio Gutierrez Moreno, Physicist, Spanish, Birth 1986
3. Nisteanu Andrei, Physicist, Moldavia, Birth 1981
4. Devendra Dixit, Chemist, Indian, Birth 1987
5. Ali Roohforouz, Physicist, Iranian, Birth 1981

Ο κ. Nistreanu Andrei απέσυρε την υποψηφιότητα διότι δέχτηκε αντίστοιχη θέση σε άλλο Παν/μιο. Ο κ. Ali Roohforouz βρέθηκε να έχει τυπικό πρόβλημα επειδή είχε συμπληρώσει πέντε χρόνια μετά τη λήψη του μεταπτυχιακού του διπλώματος ειδίκευσης.

Η επιτροπή διαπίστωσε ότι υπόλοιποι τρεις υποψήφιοι είναι αξιόλογοι και έχουν τα τυπικά προσόντα. Η επιτροπή έκρινε ότι στην αξιολόγηση θα πρέπει να ληφθούν υπόψη οι επιδόσεις των υποψηφίων στις προπτυχιακές τους σπουδές καθώς και η συνάφεια των αποκτηθέντων γνώσεων με το αντικείμενο της ερευνητικής πρότασης. Κατόπιν τούτου και με δεδομένο ότι το θέμα της έρευνας εστιάζει στον υπολογιστικό σχεδιασμό σύνθετων κραμάτων τιτανίου για βιοιατρικές εφαρμογές κάνοντας χρήση κβαντομηχανικών υπολογισμών και ημι-εμπειρικών προσομοιώσεων, κρίθηκε ότι θα πρέπει να δοθεί προτίμηση σε κατόχους πτυχίου Φυσικής ή/και Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών, λόγω της ύπαρξης προπτυχιακών μαθημάτων κβαντομηχανικής, κλασικής μηχανικής και φυσικής στερεάς κατάστασης τα οποία είναι απαραίτητα για τη κατανόηση και τη μελέτη των κβαντομηχανικών υπολογισμών πρώτων αρχών και των κλασσικών προσομοιώσεων με μοριακή δυναμική οι οποίοι θα χρησιμοποιηθούν για την σχετική έρευνα του έργου.

Με βάση τα παραπάνω και ύστερα από εξέταση των σχετικών στοιχείων των βιογραφικών των υποψηφίων προέκυψε ότι κ. J. J. Gutierrez Moreno πληρεί τις απαραίτητες προϋποθέσεις και έχει τα τυπικά προσόντα για να φέρει εις πέρας διδακτορική διατριβή στα πλαίσια του έργου BioTiNet και για το λόγο αυτό προτείνεται ομόφωνα από την επιτροπή.

Ιωάννινα, 21 Μαρτίου 2010




Λέκκα Χ.Ε.  
Επικ. Καθηγήτρια

Η επιτροπή



Ευαγγελίδης Γ.Α.  
Καθηγητής



Παπαγεωργίου Δ.Γ.  
Επικ. Καθηγητής