



Προκήρυξη θέσεων Υποψηφίων Διδασκόντων και Μεταδιδακτορικών Ερευνητών



στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Ερευνητικού Έργου:

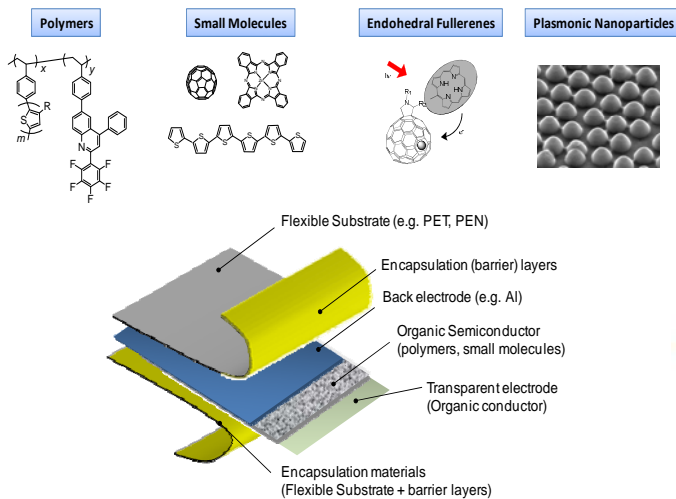


SMARTONICS:

*Development of smart machines, tools and processes
for the precision synthesis of nanomaterials
with tailored properties for Organic Electronics*



(FP7 NMP.2012.1.4-1: Proj. No 310229)



1. Μεταδιδακτορικός Ερευνητής

1. **Θέμα:** Ανάπτυξη και χαρακτηρισμός πλασμονικών νανοϋλικών για εφαρμογές σε οργανικές ηλεκτρονικές διατάξεις (*πειραματική κατεύθυνση*).
2. **Τοποθεσία:** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Φυσικής.

2. Υποψήφιος Διδάκτορας

1. **Θέμα:** Ανάπτυξη και χαρακτηρισμός πλασμονικών νανοϋλικών για εφαρμογές σε οργανικές ηλεκτρονικές διατάξεις (*πειραματική κατεύθυνση*).
2. **Τοποθεσία:** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Φυσικής.

3. Υποψήφιος Διδάκτορας

1. **Θέμα:** Προσομοίωση φωτονικών ιδιοτήτων πλασμονικών νανοϋλικών και εφαρμογές σε οργανικές ηλεκτρονικές διατάξεις (*θεωρητική κατεύθυνση*).
2. **Τοποθεσία:** Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών.

4. Υποψήφιος Διδάκτορας

1. **Θέμα:** Προσομοίωση μοριακής δυναμικής της ανάπτυξης οργανικών νανοδομών και πλασμονικών υλικών για εφαρμογές σε οργανικές ηλεκτρονικές διατάξεις (*θεωρητική κατεύθυνση*).
2. **Τοποθεσία:** Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών.

Για περισσότερες πληροφορίες και αποστολή βιογραφικών απευθυνθείτε στον κ. Ελευθέριο Λοιδωρική elidorik@cc.uoi.gr, καθώς και στην σελίδα: <http://cmsl.materials.uoi.gr/announcements.php>. Καταληκτική ημερομηνία αίτησης η 15/3/2013. Η σύμβαση δύναται να ξεκινήσει το νωρίτερο από 15/4/2013 και το αργότερο από 15/9/2013.