To εργαστήριο “Προηγμένων, Σύνθετων, Νάνο Υλικών και Νανοτεχνολογίας“, R-NANO (<http://nanolab.chemeng.ntua.gr>) της Σχολής Χημικών Μηχανικών (Τομέας Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου προτίθεται να απασχολήσει έναν Senior Researcher ως επιστημονικό συνεργάτη με σύμβαση μίσθωσης έργου / παροχής  υπηρεσιών στο πλαίσιο υλοποίησης ερευνητικών έργων.

Απαραίτητα προσόντα:

* Διδακτορικό δίπλωμα με αντικείμενο υπολογιστικές μέθοδοι στην Επιστήμη/Μηχανική των Υλικών ή συναφές αντικείμενο
* Εμπειρία σε διαχείριση συστάδων υπολογιστών (cluster)
* Ερευνητική εμπειρία σε υπολογιστικές μεθόδους (e.g. FEMs, CFD, MD), μοντελοποίηση και προσομοιώσεις στην Επιστήμη Υλικών /Μηχανική των Υλικών ή συναφής περιοχή
* Εμπειρία σε γλώσσες προγραμματισμού (e.g. C++, C sharp, FORTRAN)
* 2+ χρόνια σχετικής εργασιακής/ερευνητικής εμπειρίας και συμμετοχής σε χρηματοδοτούμενα έργα
* Επιθυμητή εμπειρία σε multi-scale modelling προσεγγίσεις

Παρακαλείσθε να στείλετε το βιογραφικό σας σημείωμα στoν κ. Κώστα Χαριτίδη, στο charitidis@chemeng.ntua.gr

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε στο τηλ. 210 772 3323.