

ΝΕΕΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤ. ΠΑΤΡΩΝ**

**ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΝΕΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΝΑΝΟ-ΔΟΜΗΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ:
ΔΥΟ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΓΙΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ**

ΕΝΑΡΞΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

ΑΜΕΣΗ ΕΝΑΡΞΗ ΚΑΙ ΥΠΟΤΡΟΦΙΑ ΜΕΧΡΙ 850 ΕΥΡΩ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΕΥΝΑΣ

**ΜΕΛΕΤΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΣΤΟΧΙΑΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ
ΥΛΙΚΩΝ ΥΠΟ ΕΚΤΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕΣΩ ΤΗΣ
ΔΙΟΓΚΩΣΗΣ ΦΥΣΑΛΙΔΩΝ ΚΑΙ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΙΝΙΔΙΩΝ**

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΝ ΑΚΡΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗΣ ΤΟΥΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ**

ΓΕΝΙΚΕΣ ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

- ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ
- ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

ΥΠΟΔΟΜΗ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

- Παράλληλο σύστημα LINUX με >40 διπλούς ή τετραπλούς επεξεργαστές XEON με συνολική μνήμη >200GB και ταχύτητα >2.4GHz.

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

**καθ. Ι. Τσαμόπουλος (e-mail: tsamo@chemeng.upatras.gr,
Τηλ.: (2610) 997-203)**