

# Επιστήμη επιφανειών-νανοϋλικών

Διαγώνισμα 4

12/3/2009

Όνομα και ΑΜ:

Εκτιμήστε την επιφανειακή τάση του Fe (δομής bcc) για την επιφάνεια (100). Εκφράστε το αποτέλεσμά σας σαν συνάρτηση της πλεγματικής σταθεράς ( $a$ ) και της ενέργειας συνοχής ( $E_c$ ).