

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Όνομ/νυμο: Χαντζιάρα Κατερίνα  
Ημ.Γέννησης: 22 Νοεμ 1993  
Διεύθυνση: Νικ.Πανούση,14  
Πόλη: Ιωάννινα,45333  
Τηλέφωνο: (+30) 6977850427  
Ηλ.Διεύθυνση: khantziara@gmail.com,www.linkedin.com/KaterinaChantziara

### Σπουδές:

09/2011-ΣΗΜΕΡΑ: Προπτυχιακή φοιτήτρια στο Τμήμα «Μηχανικών Επιστήμης Υλικών», της σχολής «Θετικών Επιστημών» του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.  
Τίτλος διπλωματικής εργασίας: «Παρασκευή και μελέτη επιφανειακής υποβάθμισης σύνθετων υλικών μεταλλικής μήτρας ΑΙ με προσθήκες νανοσωματιδίων WC»  
Σχετικά Μαθήματα:

- Τεχνικές Χαρακτηρισμού Υλικών,(9/10)
- Βασικές Αρχές Κονεομεταλλουργίας,(8/10)
- Ημιαγώγιμα-Διηλεκτρικά Υλικά,(8/10)
- Μαγνητικά Υλικά-Υπεραγωγοί,(7/10)

2011: Απολυτήριο Γενικού Λυκείου Πύλης, (18/20)

### Δεξιότητες:

Εργαστηριακή Εκπαίδευση/Δεξιότητες: Γνώση όλων των εργαστηριακών τεχνικών που σχετίζονται με τον τομέα των υλικών, και ιδιαίτερα αυτών που σχετίζονται με τα μεταλλικά υλικά:

- Ολοκληρωμένη μεταλλουργική προετοιμασία.
- Οπτικό μικροσκόπιο
- Σκληρόμετρο
- Τριβόμετρο τύπου ball-on-disk
- Μηχανικές ιδιότητες: Εφελκυσμός, Κάμψη 3 σημείων, Κρούση, Ερπυσμός

Βασικές γνώσεις λειτουργίας:

- Ηλεκτρονικό μικροσκόπιο σάρωσης
- Θάλαμος μηχανικής διάβρωσης

Ξένες Γλώσσες: Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής, επίπεδο B2 (FCE Michigan)  
Γνώση Η/Υ: Καλή Γνώση χειρισμού Η/Υ  
Microsoft Office: επεξεργασία κειμένου (word), λογιστικά φύλλα (excel), παρουσιάσεις (powerpoint), Σχεδιασμός σε αρχιτεκτονικό πρόγραμμα 2D και 3D σχεδίασης (Autocad)  
Γλώσσες προγραμματισμού: Fortran,C++, βασικές λειτουργίες Matlab

Άλλες δεξιότητες: Επικοινωνιακή, συνεργάσιμη, ευπροσάρμοστη

## Συμμετοχές σε συνέδρια:

K. Chantziara, K. Lentzaris, A.G Lekatou, N.M. Barkoula, A. Poulia, A.E. Karantzalis --- Al – based submicron WC particulate reinforced composites: Production, microstructure characterisation and sliding wear, solid particle erosion behaviour assessment --- Poster in the 6<sup>th</sup> National Conference in Metallic Materials, 7-9 December 2016, Ioannina

## Ενδιαφέροντα:

Θέατρο, πεζοπορία, λογοτεχνία, κινηματογράφος.