

Δημήτρης Ζαχαριουδάκης

e-mail: zahar@staff.teicrete.gr

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ημερομηνία γέννησης: 10 Δεκεμβρίου 1966
Τόπος γέννησης: Ηράκλειο Κρήτης
Εθνικότητα: Ελληνική
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος με 2 παιδιά

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο Κρήτης:

- Διδακτορικό στη Φυσική, Ιανουάριος 1998.

Τίτλος: Η τετραγωνική προσέγγιση της θεωρίας των Korringa-Kohn-Rostoker και η εφαρμογή της στη μελέτη μετάλλων με προσμείξεις.

Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο Κρήτης:

- Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στη Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης, Μάρτιος 1991.

Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο Κρήτης:

- Πτυχίο Φυσικής, Σεπτέμβριος 1988.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Σεπτέμβριος 1999 – Αύγουστος 2002

Επιστημονικός συνεργάτης του τμήματος Ηλεκτρονικής του **ΤΕΙ Κρήτης**

Σεπτέμβριος 2002 – Αύγουστος 2005

Επιστημονικός συνεργάτης του τμήματος Μουσικής Τεχνολογίας και Ακουστικής του **ΤΕΙ Κρήτης**

Διδάσκων με το νόμο 407/1980 στο τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών του **Πανεπιστημίου Κρήτης**

Σεπτέμβριος 2005 – Σήμερα

Εργαστηριακός συνεργάτης του τμήματος Μουσικής Τεχνολογίας και Ακουστικής του **ΤΕΙ Κρήτης**

- D. Zaharioudakis, J.S. Faulkner, and A.N. Andriotis, “The charge on a single impurity in a metal” , *Properties of Complex Inorganic Solids* Edited by A. Gonis, A. Meike and P. Turchi, Plenum Press, New York, (1997) 479
- D. Zaharioudakis, J.S. Faulkner, and A.N. Andriotis, “Utilization of locally shifted Potentials in Approximate Electronic Structure Calculations”, *Journal of Physics:Condensed Matter*, **10**, 1813 (1998).
- D. Zaharioudakis, “Calculation of shape-truncation functions for cubic cells”, *Computer Physics Communications*, **130**, (2000) 22.
- D. Zaharioudakis, “Calculation of shape-truncation functions for hexagonal cells”, *Computer Physics Communications* **140**, (2001) 323.
- D. Zaharioudakis, “Tetrahedron methods for Brillouin zone integration”, *Computer Physics Communications* **157**, (2004) 17.
- D. Zaharioudakis, “Quadratic and cubic tetrahedron methods for Brillouin zone integration”, *Computer Physics Communications* **167**, (2005) 85.