

Παπαχρήστου Μιχάλης

- Γεννηθείς το 1987, μόνιμος κάτοικος Ελληνικού Αττικής.

Εργασιακή Εμπειρία

Απασχόληση σε πλήθος διαφορετικών εργασιακών χώρων

Εστίαση 2007-2012, Τηλεφωνική Υποστήριξη 2009-2010 κ.α.

Ιδιαίτερα Μαθήματα

- Μαθητές Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης σε μαθηματικά, φυσική, χημεία και πληροφορική 2008-2014
- Φοιτητές Τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προγραμματισμός) 2011-2012, 2014

Εκπαίδευση

Δίπλωμα Βασικής Γνώσης Αγγλικών

First Certificate in English (Grade C) | 2002

Απολυτήριο Ενιαίου Λυκείου

1ο Ενιαίο Λύκειο Ελληνικού με βαθμό 16.5 | 2005

Πτυχίο Φυσικής Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών

Αναμένεται το Δεκέμβριο του 2014

Πτυχιακή εργασία στο Τμήμα Φυσικής: The importance of molecular outflows as feedback mechanism: W3 G.M.C. Case Study.

Αναμένεται να ολοκληρωθεί το Δεκέμβριο του 2014

Δεξιότητες

Προγραμματισμός:

- Μέση εμπειρία ανάπτυξης επιστημονικού και στατιστικού προγραμματισμού (Scientific-Statistical Computing), μεθόδους ανάλυσης-επεξεργασίας δεδομένων (Data Analysis) και βασικές μεθόδους Μηχανικής Μάθησης (Machine Learning) στις γλώσσες **Python** • **Julia** • **R** • **Matlab** και στο σύστημα στοιχειοθεσίας **TeX**
- Βασικές γνώσεις ανάπτυξης λογισμικού σε: C • C++ • Java • Fortran • Assembly
- Εξοικείωση με λειτουργικά συστήματα **Linux** και **BSD**
- Βασική εξοικείωση με το σύστημα κατανεμημένου ελέγχου (distributed revision system) **Git**

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

Σχολεία - Workshops

- Statistical analysis of astronomical data sets
3-7 June 2013 | Πανεπιστήμιο Αθηνών, τμήμα Φυσικής
- The Role and the Origin of Magnetic Fields in Astrophysics
11-12 Μαρτίου 2013 | Ακαδημία Αθηνών

Παρακολούθηση Σεμιναρίων

- Ομάδα Αστροφυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών 2010-2014
- Κέντρο Ερευνών Αστρονομίας και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών της Ακαδημίας Αθηνών 2009-2012
- Σεμινάρια Θεωρίας Γραφημάτων στο τμήμα Μαθηματικών (Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Λογικής και Αλγορίθμων) 2012
- Σεμινάρια ανοιχτού λογισμικού στο τμήμα πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιά 2006