

ΔΑΝΙΗΛ ΚΥΡΙΑΚΟΣ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Επώνυμο: Δανιήλ

Όνομα: Κυριάκος

Τόπος γέννησης: Αθήνα

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

2009: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Master of Science) , με τίτλο
«Μεταπτυχιακή Ειδίκευση Καθηγητών των Φυσικών Επιστημών», (Ε.Α.Π.).

Υπηρέτησε τη στρατιωτική του θητεία ως Υπαξιωματικός Ηλεκτρονικών της Αεροπορίας (TACAN).

1985: Πτυχίο Φυσικής από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, με βαθμό **8.9 «Άριστα»**.

1980: Απολυτήριο 1^{ου} Ενιαίου Λυκείου Κορίνθου , με βαθμό **19 8/12 «Άριστα»**.

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Από το 1986 διδάσκει όλα τα μαθήματα Φυσικής σε μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου, με έμφαση κυρίως στην προετοιμασία μαθητών Γ' Λυκείου για την εισαγωγή τους στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση.

Εκατοντάδες σημερινοί επιστήμονες, από την ευρύτερη περιοχή της Κορίνθου, κι όχι μόνο, έχουν υπάρξει μαθητές του, πολλοί δε εξ αυτών έχουν ιδιαίτερος αξιολογη πορεία στον Ακαδημαϊκό, Επιστημονικό κι Επαγγελματικό χώρο τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό.

Έχει προετοιμάσει πολλάκις μαθητές για τη συμμετοχή τους στους Πανελλήνιους Διαγωνισμούς Φυσικής με διακρίσεις που φτάνουν μέχρι και την πρώτη θέση πανελληνίως.

Πιστεύει με πάθος στη μοναδική αξία της Ποιοτικής Εκπαίδευσης σαν του κύριου μέσου ανάδειξης και βελτίωσης των κλίσεων και δεξιοτήτων των μαθητών και της Αγωγής τους στις υψηλές αξίες της Επιστήμης και της Κοινωνίας. Θέση του είναι ότι ο δάσκαλος, κάθε βαθμίδας , πρέπει , χωρίς να φείδεται θυσιών και κόπων , να προσφέρει στους μαθητές του ότι εκλεκτότερο έχει πνευματικά και παράλληλα να υποστηρίζει τη διαδικασία της μάθησης με τα αρτιότερα υλικοτεχνικά μέσα , σε ένα ευχάριστο , σύγχρονο και δημιουργικό περιβάλλον . Στο πλαίσιο αυτών των αρχών

έχει αναλάβει σε συνεργασία με τη Διοίκηση και τους έμπειρους καθηγητές του Αριστοτελείου Κορινθιακού Εκπαιδευτηρίου την εκπόνηση και την εφαρμογή σε όλες τις βαθμίδες του σχολείου , ενός νέου , εξαιρετικά ποιοτικού και ιδιαίτερα ανταγωνιστικού Προγράμματος Σπουδών « Για το μαθητή της δεκαετίας του 2020 » , που σκοπό έχει να προετοιμάσει τους μαθητές με τον ΑΡΙΣΤΟ τρόπο για τις υψηλότερες εκπαιδευτικές προκλήσεις της ζωής τους.

Παράλληλα, έχει αναλάβει την οργάνωση και λειτουργία του « Εργαστηρίου Αστρονομίας και Αστροφωτογράφησης » του Αριστοτελείου , που φιλοδοξεί όχι μόνο να προσφέρει γνώσεις πρωτόγνωρες για τα δεδομένα της Πρωτοβάθμιας και της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης , αλλά ταυτόχρονα να διδάξει στα παιδιά ΝΑ ΚΟΙΤΑΖΟΥΝ ΨΗΛΑ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΑ , γιατί άνθρωπος , από το άνω+θρώσκω , είναι αυτός που κοιτάζει ψηλά...

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

1979: Βράβευση από την Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία , κατά τον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Μαθηματικών

1980: Υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών για την εισαγωγή στο τμήμα Φυσικής του Ε.Κ.Π.Α., με τη μεγαλύτερη επίδοση πανελληνίως σε Μαθηματικά , Φυσική και Χημεία.

1985: Υποτροφία από το Ελληνο-Αμερικανικό Ίδρυμα Fulbright για την εκπόνηση Μεταπτυχιακής Έρευνας στις Η.Π.Α. , στο πεδίο της Κβαντικής Χρωμοδυναμικής (QCD) , όπου ευτύχησε να έχει μεταξύ των καθηγητών του , τον βραβευμένο με Νόμπελ Φυσικής (1965) Julian Schwinger (Quantum Electrodynamics), με παράλληλη προσφορά υποτροφιών από περισσότερα από δέκα διακεκριμένα Πανεπιστήμια των Η.Π.Α.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά- Άριστη γνώση

Γαλλικά- Καλή γνώση

ΓΝΩΣΕΙΣ Η/Υ

Άριστη γνώση Η/Υ , ειδικών εφαρμογών , Προγραμματισμού και Αριθμητικής Ανάλυσης .

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Στα επιστημονικά ενδιαφέροντά του περιλαμβάνονται:

- (i) η συνεχής μελέτη των εξελίξεων της Φυσικής , κυρίως στους τομείς της Σωματιδιακής Φυσικής , της Αστροφυσικής και της Κοσμολογίας
- (ii) η Γέννηση και η Εξέλιξη της ζωής στη Γη
- (iii) η Αστροβιολογία και η δημιουργία ζωής στο Σύμπαν
- (iv) η Ελληνική Ιστορία, από τους προϊστορικούς χρόνους έως τη σύγχρονη εποχή, με έμφαση στους Αρχαίους χρόνους, τη Γλώσσα και τα Πνευματικά Δημιουργήματα των Αρχαίων Ελλήνων.

ΆΛΛΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ & ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- (i) Έχει Πτυχίο πιλότου αεροσκαφών (P.P.L.). Τον συναρπάζει η ομορφιά των πτήσεων , ιδίως επάνω από το Αιγαίο.
- (ii) Έχει Πτυχίο κυβερνήτη Ιστιοπλοϊκών σκαφών ανοιχτής θαλάσσης .
- (iii) Έχει Πτυχία αυτόνομων καταδύσεων 1 & 2 αστέρων PADI (Open Water και Advanced Open Water Diver).
- (iv) Αθλητικές και πνευματικές ενασχολήσεις : τένις , καλαθοσφαίριση , θαλάσσιο σκι και χιονοδρομία , σκάκι , Αστροφωτογράφιση .