

# Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα του Αναστάσιου Πάλλα

## Σπουδές

- Πτυχίο Φυσικής από το Αριστοτέλειο Παν/μιο Θεσ/νίκης με βαθμό 8,26 (1982).
- Δίπλωμα του Τμήματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Ηλεκτρονικής Φυσικής του Α.Π.Θ (1987).
- Πιστοποιητικό Μεταπτυχιακής επιμόρφωσης στη Θεματική ενότητα “Ανοικτή και εξ αποστάσεως Εκπαίδευση” του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (2001).
- Διδακτορικό δίπλωμα με βαθμό «ΑΡΙΣΤΑ» του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης, της Σχολής Επιστημών του Ανθρώπου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στη γνωστική περιοχή της Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών με θέμα «Το μοντέλο μεταφοράς ενέργειας ως νέα διδακτική πρόταση για τη διδασκαλία της έννοιας της ενέργειας και η συμβολή των ΤΠΕ σ' αυτή» (2011).
- Πιστοποιημένες γνώσεις β2 επιπέδου στη γερμανική και αγγλική γλώσσα.

## Επιμορφώσεις – Σεμινάρια

Επιμορφώσεις και σεμινάρια που διοργανώθηκαν από επίσημους φορείς της τριτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης σχετικά με την Φυσική, Πληροφορική, Χρήση του SPSS, Περιβαλλοντική Εκπαίδευση, Διδακτική των μαθημάτων Φυσικής, Τεχνολογίας, Δομή και αλλαγές στο Σχολείο, Πρόγραμμα Μείζονος Επιμόρφωσης, Επιμόρφωση στις Τ.Π.Ε. β' επιπέδου

## Συγγραφικό έργο

- Εγχειρίδιο Φυσικής για τους Υποψηφίους ΑΕΙ και ΤΕΙ. (1985).
- Βιβλίο με τίτλο “Εφαρμοσμένα Ηλεκτρονικά”, Νοέμβριος 1993, Εκδόσεις ΙΩΝ. (ISBN 960-405-462-7)
- Εγχειρίδιο με τα σχέδια και την πορεία εργασίας για την κατασκευή της πρωτότυπης διάταξης μέτρησης στάθμης υγρών Ο.Μ.Ε.Ρ.Σ.Υ (Πρόγραμμα Τεχνομάθεια ΙΙ, 2000).
- Τρίτομο Βιβλίο με τίτλο “Ατομικές κατασκευές στο μάθημα της Τεχνολογίας” (Τεχνολογία Α' Γ/σίου), Δεκέμβριος 2002, Μακεδονικές Εκδόσεις. (ISBN 960-319-226-0).
- Ένθετη Ενότητα στο βιβλίο «Ο Υπολογιστής στη Διδασκαλία και Μάθηση των Φυσικών Επιστημών», 2006, Εκδόσεις Γκιούρδας.
- Υπεύθυνος εκπαιδευτικού περιεχομένου και ανάπτυξης εκπαιδευτικών σεναρίων στο πλαίσιο του ολοκληρωμένου Εκπαιδευτικού πακέτου «Ενέργεια» της ενότητας «Νηρηίδες» του έργου «Πλειάδες» του ΕΑ.Ι.Τ.Υ και του Υπουργείου Παιδείας (Ιούνιος 2006- Σεπτέμβριος 2008).
- Συνεργάτης του ΕΑΙΤΥ και Υπουργείου Παιδείας και μέλος της ομάδας των 12 Φυσικών που αναπτύσσουν και εμπλουτίζουν με ψηφιακό υλικό τα βιβλία Φυσικής του Γυμνασίου και Λυκείου (2011).
- Επιμορφωτής σε σεμινάρια για τη χρήση των ΤΠΕ (Smartphones, Arduino, Προσομοιώσεων) στην Εκπαίδευση, μέλος οργανωτικών και κριτικών επιτροπών συνεδρίων και περιοδικών με θέμα τις Φυσικές Επιστήμες και Τεχνολογία.
- Δημοσιεύσεις (23 συνολικά) σε περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων με θεματολογία την αξιοποίηση των ΤΠΕ στην εκπαιδευτική διαδικασία.