



ΠΑΝΕΚΦΕ

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ
ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Διεύθυνση Επικοινωνίας:

ΕΚΦΕ ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ,
Πίνδου-Δαβάκη 20,
13561 Αγ. Ανάργυροι
E-mail: panekfe@sch.gr
Ιστότοπος: <https://panekfe.gr/>
Πληροφορίες: Χ.
Γεωργόπουλος
Τηλέφωνα: 2108540029
6972313600

ΠΡΟΣ:

Διευθύνσεις Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης
ΕΚΦΕ

Αθήνα, 29/02/2024

Αρ. Πρωτ.: 66

ΚΟΙΝ:

ΥΠΑΙΘΑ, υπ. όψιν Γ.Γραμματέα Π/θμιας, Δ/θμιας
Εκπ/σης & Ε.Α. κ. Ι.Κατσαρού
ΙΕΠ, υπόψιν Προέδρου κ.Σ.Δουκάκη
Σχολικοί σύμβουλοι

ΘΕΜΑ : Επιμορφωτικό σεμινάριο Tracker - 2ο Μέρος

Το τεράστιο ενδιαφέρον που υπήρξε για το σεμινάριο που διοργάνωσε η ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε. με θέμα το λογισμικό ανάλυσης βίντεο "Tracker" και την εφαρμογή εργαστηρίου (για κινητές συσκευές) "PhyPhox", θέματα που σίγουρα δεν καλύπτονται σε δέκα ώρες, οδήγησε στην απόφαση για διοργάνωση ενός δεύτερου σεμιναρίου διάρκειας τεσσάρων ωρών ειδικά για το **Tracker**. Η θεματική του σεμιναρίου θα αναπτυχθεί ως εξής:

- 1^ο δώρο: α. Επανάληψη της διαδικασίας ανάλυσης βίντεο
β. Τεχνικές για τη λήψη βίντεο κατάλληλου για ανάλυση
- 2^ο δώρο: α. Αυτά που δεν είπαμε:
Χρήση online, Εγκατάσταση σε διαδραστικούς πίνακες,
Εξαγωγή/Εισαγωγή δεδομένων σε/από αρχείο κειμένου,
Περισσότερα για τις δυνατότητες επεξεργασίας δεδομένων
β. Προβλήματα και λύσεις:
Τι γίνεται λάθος;
Κουνημένα βίντεο;
Φίλτρα βίντεο (περιστροφή, προοπτική)
γ. Εμπλέκοντας τους μαθητές - Πειράματα με καθημερινές δραστηριότητες

Το σεμινάριο, που θα πραγματοποιηθεί σε δύο συνεδρίες στην πλατφόρμα Webex, την **Τρίτη 2 Απριλίου** και την **Τρίτη 9 Απριλίου** τρέχοντος έτους και **ώρες 7-9 μ.μ.**, απευθύνεται σε όλους τους συναδέλφους που διδάσκουν Φυσικές Επιστήμες, αν και είναι επιθυμητή η εξοικείωση με το λογισμικό.

Οι συνάδελφοι που επιθυμούν να το παρακολουθήσουν, αλλά δεν διαθέτουν την απαραίτητη

εξοικείωση με το λογισμικό, μπορούν στην ιστοσελίδα της δράσης (<https://ekfe.reth.sch.gr/moodle/login/index.php>) και επιλέγοντας "Είσοδος ως επισκέπτης" να παρακολουθήσουν τα σχετικά επιμορφωτικά βίντεο και να διαβάσουν το ψηφιακό υποστηρικτικό υλικό από το πρώτο σεμινάριο που πραγματοποιήθηκε τον Οκτώβριο.

Οι αιτήσεις για συμμετοχή γίνονται μέσω της ακόλουθης φόρμας:

<http://tinyurl.com/mr45j24n>

Εφόσον ο αριθμός των ενδιαφερόμενων εκπαιδευτικών ξεπεράσει τις δυνατότητες της πλατφόρμας Webex θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας και οι υπόλοιποι εκπαιδευτικοί θα μπορούν παρακολουθήσουν μέσα από video-streaming στο Youtube.

Για το Δ.Σ. της ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε.

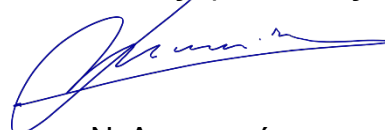
Ο Πρόεδρος



Χ. Γεωργόπουλος
Φυσικός, MSc
Υπ. Ε.Κ.Φ.Ε. Αγ. Αναργύρων



Ο Γενικός Γραμματέας



Ν. Αναστασιάκης
Φυσικός, Msc
Υπ. Ε.Κ.Φ.Ε. Χανίων