



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π.Ε. & Δ.Ε. ΚΡΗΤΗΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (ΠΕ.Κ.Ε.Σ.) ΚΡΗΤΗΣ

Δ/νση: Ρολέν 4, Τ.Κ. 71305 – Ηράκλειο
Πληροφορίες: Γεώργιος Πανσεληνάς
Τηλ. : 2810 246860 – 342206
Fax: 2810222076 , Κινητό: 6945658953
E-mail: Γραμματείας.: pekeskritis@sch.gr
E-mail Προσωπικό. : panselin@gmail.com

Ηράκλειο, 14/10/2020
Αρ. Πρωτ.: Φ2/1775

Προς: Δημοτικά Σχολεία και Σχολεία
Δ/θμιας Εκπαίδευσης Κρήτης

Κοιν.:

- Περιφερειακή Δ/νση Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπαίδευσης Κρήτης (ανάρτηση σελίδα ΠΕΚΕΣ)
- Δ/νση Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπαίδευσης Ηρακλείου
- Δ/νση Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπαίδευσης Χανίων
- Δ/νση Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπαίδευσης Ρεθύμνου
- Δ/νση Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπαίδευσης Λασιθίου

Θέμα: Πρόσκληση συμμετοχής στο εξ αποστάσεως εργαστήριο Η 6η ΑΙΣΘΗΣΗ: Το παιχνίδι από το μέλλον

Αγαπητή κα. Διευθύντρια, Αγαπητέ κ. Διευθυντή,

Αγαπητές συναδέλφισσες, Αγαπητοί συνάδελφοι,

Ο Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου Γιώργος Πανσεληνάς, στο πλαίσιο του εκπαιδευτικού σχεδιασμού του ΠΕΚΕΣ Κρήτης διοργανώνει **εξ αποστάσεως εργαστήριο** για τους εκπαιδευτικούς Πληροφορικής της Κρήτης με τίτλο:

Η 6η ΑΙΣΘΗΣΗ

Το παιχνίδι από το μέλλον



Ένα ταχύρρυθμο εργαστήριο μυθοπλαστικής σχεδίασης με θέμα την **επινόηση ενός μελλοντικού ψηφιακού παιχνιδιού** με χρήση **τεχνολογιών διάδρασης εγκεφάλου-προς-εγκέφαλο (brain-to-brain interaction / BBI)**. Το εργαστήριο ξεκινά με μια σύντομη εισαγωγή στη μυθοπλαστική σχεδίαση, στις τεχνολογίες αιχμής BBI και στη διερεύνηση προοπτικών του μέλλοντος. Κατά τη διάρκεια του εργαστηρίου, οι συμμετέχοντες καθοδηγούνται προς τη σύλληψη και τον νοητικό σχεδιασμό ενός ψηφιακού παιχνιδιού από το μέλλον μέσα από διασκεδαστικές δημιουργικές δραστηριότητες. Επίσης, καλούνται να αναλογιστούν τα σοβαρά ηθικά ζητήματα που προκύπτουν από την εφαρμογή των τεχνολογιών BBI και να προτείνουν σχετικές λύσεις. Με την ολοκλήρωση του εργαστηρίου, οι συμμετέχοντες λαμβάνουν ένα ψηφιακό έγγραφο, το οποίο τους βοηθά να φανταστούν, βήμα προς βήμα, το δικό τους παιχνίδι. Οι κύριοι στόχοι του εργαστηρίου είναι η δημιουργική σκέψη και η διασκέδαση.

Το εργαστήριο απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς πληροφορικής των τελευταίων τάξεων του Δημοτικού, του Γυμνάσιου και του Λυκείου. Οι βασικοί στόχοι είναι: (α) να γνωρίσουν το εργαστήριο, το οποίο τον Δεκέμβρη θα προσφερθεί προς σχολεία και το ανοικτό κοινό στο πλαίσιο του [10^{ου} Μαθητικού Φεστιβάλ Ψηφιακής Δημιουργίας](#), (β) να καταθέσουν την άποψή τους και να προτείνουν πιθανές βελτιώσεις, και (γ) να συμβάλουν στην αξιολόγηση του εργαστηρίου μέσα από συζήτηση και ανώνυμα ερωτηματολόγια.

Το εργαστήριο υλοποιείται από τον **Δημήτρη Γραμμένο**, Κύριο Ερευνητή του Ινστιτούτου Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας. Επίσης, συμμετέχει η **Ανθή Στρατάκη**, Υπεύθυνη Προστασίας Δεδομένων του ΙΤΕ, η οποία θα παρουσιάσει και θα συζητήσει θέματα ιδιωτικότητας, προστασίας δεδομένων και ηθικά ζητήματα σχετικά με τεχνολογίες BBI.

Ο **Δημήτρης Γραμμένος, PhD** είναι Κύριος Ερευνητής του Ινστιτούτου Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) στον τομέα της Επικοινωνίας Ανθρώπου-Υπολογιστή (HCI) και είναι πιστοποιημένος αξιολογητής των Torrance Tests of Creative Thinking. Έχει δημιουργήσει τη δραστηριότητα «Σχεδιαστές του Μέλλοντος» στο πλαίσιο της οποίας αναπτύσσει και οργανώνει βιωματικές εμπειρίες που εισάγουν την έννοια και την πρακτική της Δημιουργικότητας και της Δημιουργικής Σκέψης σε παιδιά, γονείς, εκπαιδευτικούς και το ευρύ κοινό. Ως τώρα, έχει οργανώσει περισσότερα από 55 εργαστήρια σε 5 χώρες, στα οποία συμμετείχαν συνολικά πάνω από 3.500 άτομα όλων των ηλικιών. Μαζί με την Ανθή Στρατάκη έχουν δημιουργήσει το εργαστήριο «Ο GDPR και οι 40 κλέφτες» το οποίο είναι διαθέσιμο στην πλατφόρμα Mathesis των Πανεπιστημιακών

Εκδόσεων Κρήτης (ΠΕΚ), καθώς και το ομώνυμο κόμικ που κυκλοφορεί επίσης από τις ΠΕΚ.
Ιστοσελίδα: <https://www.ics.forth.gr/person/Grammenos/Dimitrios>

Η **Ανθή Στρατάκη** είναι φυσικός με μεταπτυχιακές σπουδές στη Διοίκηση Ολικής Ποιότητας (TQM). Είναι πιστοποιημένη αξιολογήτρια (Validator & Assessor) του μοντέλου «Επιχειρησιακής Αριστείας» του European Foundation for Quality Management (EFQM Excellence Model), που είναι το πιο ευρέως διαδεδομένο μοντέλο Αριστείας στην Ευρώπη. Υπήρξε εκπρόσωπος του Ινστιτούτου Πληροφορικής-ΙΤΕ στο Human Recourse Task Force (HR-TF) του European Research Consortium for Informatics and Mathematics (ERCIM). Εργάζεται ως Ειδικός Τεχνικός Επιστήμονας στο Ινστιτούτο Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) από το 2001, ενώ από τον Μάρτιο του 2018, είναι η Υπεύθυνη Προστασίας Δεδομένων (Data Protection Officer) του ΙΤΕ.

Το σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί την **Δευτέρα 26 Οκτωβρίου 2020** και ώρα **14:00-16:00**
στο δωμάτιο Zoom:

<https://NTNU.zoom.us/j/92604617559?pwd=b2pDZDVZVERvL0h1V1pWK0tHWXdkZz09>

Meeting ID: 926 0461 7559

Passcode: 768979

Για την καλύτερη οργάνωση του εργαστηρίου όσες και όσοι **εκπαιδευτικοί πληροφορικής** ενδιαφέρονται **παρακαλώ να δηλώσουν συμμετοχή [εδώ](#) έως και 24/10/2020.**

Το εργαστήριο θα διεξαχθεί ξανά τον Δεκέμβριο του 2020 για τους/τις εκπαιδευτικούς ΟΛΩΝ των ειδικοτήτων.

Παρακαλώ να ενημερωθούν ενυπόγραφα οι εκπαιδευτικοί Πληροφορικής των σχολείων σας.

Σας ευχαριστώ πολύ

Ο Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου
Πληροφορικής
Γεώργιος Πανσεληνάς

Εσωτερική διανομή: 1.Οργανωτική Συντονίστρια ΠΕ.Κ.Ε.Σ.Κρήτης