

2ο Πανελλήνιο Συνέδριο για το Ελεύθερο Λογισμικό- Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα (ΕΛ/ΛΑΚ) στην Εκπαίδευση

Υπό την Αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων,
έγγραφο: 151687/Γ2/23-09-2014

Γραφείο Σχολικού Συμβούλου Πληροφορικής
Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Χανίων
Περιφερειακή Ενότητα Χανίων
Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Κρήτης



Χανιά, 8-10 Μαΐου 2015
Πολυτεχνείο Κρήτης

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Παρασκευή, 08 Μαΐου 2015

Αμφιθέατρο Κτιρίου Επιστημών
Πολυτεχνείο Κρήτης, Κουνουπιδιανά

16:00 – 16:30

Προσέλευση και εγγραφές

16:30 – 17:00

Έναρξη, χαιρετισμοί

Εισηγήσεις

17:00 – 21:00

Συντονισμός: Π. Αναστασιάδης, Θ. Τσαπέλας, Γ. Γώγουλος

17:00 – 17:30

Π. Αναστασιάδης, «ΤΠΕ και δημιουργικότητα στο σύγχρονο σχολείο», Καθηγητής Δια Βίου Μάθησης και Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης, Πανεπιστημίου Κρήτης, τμήμα ΠΤΔΕ

17:30 – 18:00

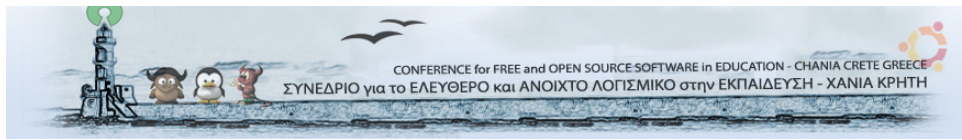
Δρ. Θ. Τσαπέλας, «ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΟΥ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ», Σύμβουλος Β΄ Πληροφορικής του ΙΕΠ, Γραφείο Έρευνας, Σχεδιασμού & Εφαρμογών Β΄

18:00 – 18:30

Θ. Καρούνος, «Ανοιχτό λογισμικό και ανοιχτό περιεχόμενο στην εκπαίδευση», Αντιπρόεδρος της ΕΕΛ/ΛΑΚ

18:30 – 19:00

Δρ. Β. Βλάχος, «PROTOS: ένα ανοικτού λογισμικού σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης για την εκπαιδευτική κοινότητα (και όχι μόνο)», Καθηγητής Εφαρμογών Τμήμα



Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας - Μέλος ΔΣ
ΕΕΛ/ΛΑΚ

19:00 – 19:30

Δρ. Σπ. Παπαδάκης, «Μπορώ να διδάσκω διαφορετικά; Πιο αποτελεσματικά; Η αντεστραμμένη τάξη και διαφοροποιημένη διδασκαλία με ΕΛΛΑΚ», Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ19, Καθηγητής Σύμβουλος (ΣΕΠ) Ανοικτού Πανεπιστημίου Κύπρου

19:30 – 20:00

Γ. Γώγουλος, Α. Παντελάκης, Χ. Τζέτζις, «Απόψεις και στάσεις των εκπαιδευτικών από την επιμόρφωση για την αξιοποίηση Ελεύθερου Λογισμικού στη διδακτική πράξη: Μελέτη περίπτωσης στη Δυτική Κρήτη»

20:00 – 21:00

Συζήτηση, Κλείσιμο 1^{ης} ημέρας

Σάββατο, 09 Μαΐου 2015

Εισηγήσεις

09:00 – 12:20

**Αμφιθέατρο Κτιρίου Επιστημών, Πολυτεχνείο Κρήτης,
Κουνουπιδιανά**

Συντονισμός: Δ. Κυριακός, Β. Ορφανάκης, Π. Καπούλας, Γ. Κυριακάκη, Μ. Χίνου

09:00 – 09:20

Ε. Κιαγιάς, Η. Χρυσοχέρης, «The Aiolos Project – Δημιουργώντας το Σχολικό Υπερυπολογιστή»

09:20 – 09:40

Β. Ορφανάκης, Σ. Παπαδάκης, «Χρήση Λογισμικού Ανοικτού Κώδικα στο Νηπιαγωγείο για την υποστήριξη των ΤΠΕ»

09:40 – 10:00

Β. Ορφανάκης, Π. Κανάκη, «Το Moodle σαν Εκπαιδευτικό Εργαλείο στη Διδασκαλία της Φυσικής»

10:00 – 10:20

Δ. Κυριακός, «ΕΛ/ΛΑΚ στη δευτεροβάθμια και μεταδευτεροβάθμια εκπαίδευση», Μέλος του ΔΣ της ΕΕΛ/ΛΑΚ

10:20 – 10:50

Π. Τζουνάκης, Ι. Αντωνίου, «Ανοικτά Δεδομένα και Σημασιολογικός Ιστός με το ΕΛ/ΛΑΚ CMS Drupal στο Α.Π.Θ.», εργαστήριο Η/Υ Τμ. Μαθηματικών, νέος ιστοχώρος Σ.Θ.Ε.

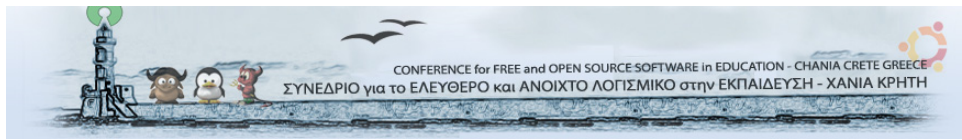
10:50 – 11:20

Γ. Μπολοτάκης, «Διδάσκοντας Μαθηματικά με Τ.Π.Ε. - "Εισαγωγή στον Τριγωνομετρικό κύκλο"»

11:20 – 12:20

Στρογγυλή τράπεζα με θέμα «Ο ρόλος του ΕΛΛΑΚ στην εκπαίδευση».

Συντονισμός:



Θ. Τσαπέλας (Ι Ε Π), Σ. Κωτσάκης (πρόεδρος ΠΕΚΑΠ), Θ. Καρούνος (Αντιπρόεδρος της ΕΕΛ/ΛΑΚ),

Δ. Κυριακός (Πρόεδρος ΕΠΕ, Μέλος του ΔΣ της ΕΕΛ/ΛΑΚ), Π. Τζουανάκης (ΑΠΘ),

Ν. Μουμουτζής (Αντιπρόεδρος ΕΠΕ - Πολ. Κρήτης), Γ. Γώγουλος (Σχολ. Σύμβουλος Δ.Ε. Χανίων)

Συμμετέχουν εκπρόσωποι του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής (Ι Ε Π), της Πανεπιστημιακής Κοινότητας, της Πανελληνίας Ένωσης Καθηγητών Πληροφορικής (ΠΕΚΑΠ), της ΕΕΛ/ΛΑΚ και της Ένωσης Πληροφορικών Ελλάδας (ΕΠΕ)

12:20 – 12:30 Διάλειμμα

Παράλληλα Εργαστήρια

12:30 – 14:30

Κτίριο Κ2 (Μηχανογραφικό Κέντρο), Πολυτεχνείο Κρήτης, Κουνουπιδιανά

Εργαστήριο 1

«Inkscape»

Γ. Μπουκέας

Εργαστήριο 2

«OWASP Hackademic Challenges project»

Δρ. Β. Βλάχος, Καθηγητής

Εφαρμογών Τμήμα

Μηχανικών

Πληροφορικής Τ.Ε. Τ.Ε.Ι

Θεσσαλίας - Μέλος ΔΣ

ΕΕΛ/ΛΑΚ

Εργαστήριο 3

«Πανελλήνιο

Σχολικό Δίκτυο:

Υπηρεσία

Μαθησιακών

Δραστηριοτήτων,

Τηλεκαίδευση»

Φ. Τρίμμη,

Πληροφορικός, MSc,

Πανεπιστήμιο

Μακεδονίας/

Κ. Μαρίνη,

Ηλεκτρολόγος

Μηχανικός και

Μηχανικός

Υπολογιστών, MSc,

Πανεπιστήμιο

Μακεδονίας

14:30 – 15:30 Διάλειμμα μεμπουφέ

Εισηγήσεις

15:30 – 19:00

**Αμφιθέατρο Κτιρίου Επιστημών, Πολυτεχνείο Κρήτης,
Κουνουπιδιανά**

Συντονισμός: Σπ. Παπαδάκης, Α. Παπαγιάννης, Μ. Φραγκονικολάκης, Χ. Κουτσοσυρελάκης

15:30 – 16:00	Δρ. Σπ. Παπαδάκης, «Πιστοποίηση ικανοτήτων μαθητών Γυμνασίου σε ΤΠΕ (Περιβάλλον πιστοποίησης, Διαδικασία)», Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ19, Καθηγητής Σύμβουλος (ΣΕΠ) Ανοικτού Πανεπιστημίου Κύπρου
16:00 – 16:15	Ν. Μουμουτζής, «Διαθεματικές Προσεγγίσεις Ψηφιακής Αφήγησης με το Ψηφιακό Θέατρο eShadow»
16:15 – 16:30	Β. Παπαστάμος, «Δημιουργία παιχνιδιού με το ApplInventor για τη διδασκαλία της τοπικής ιστορίας με χρήση φορητών συσκευών»
16:30 – 16:45	Π. Βεργεράκης, Μ. Τζαγκαράκης, «Αξιοποίηση του Συστήματος Διαχείρισης Μάθησης 'Open eClass' στο 1ο ΕΠΑΛ Ρεθύμνου», ΣΕΚ Ρεθύμνου
16:45 – 17:00	Γ. Μπουκέας, Γ. Γώγουλος, "Ένα Διδακτικό Σενάριο για το Ελεύθερο Λογισμικό"
17:00 – 17:15	Α. Παπαγιάννης, Δ. Ψυχογιού, «Διδάσκοντας πληροφορική χωρίς υπολογιστή: Μια συγκριτική μελέτη.»
17:15 – 17:30	Χ. Ξανθάκη, «Οι Μαθητές Παραγωγοί Ειδήσεων με Εργαλεία Ελεύθερου και Ανοικτού Λογισμικού»
17:30 – 17:45	Μ. Λαγουδάκη, «Η Διδακτική Αξιοποίηση του Gimp στο Γυμνάσιο»
17:45 – 18:00	Α. Τζιάκη, «Οι μαθητές προσεγγίζουν την Ασφάλεια στο Διαδίκτυο με τη βοήθεια του Καραγκιόζη και των ηρώων αγαπημένων τους Comics»
18:00 – 18:15	Α. Ανδρεάτος, «Υποστήριξη Εργαστηρίου Arduino με Εργαλεία ΕΛ/ΛΑΚ»
18:15 – 18:30	Π. Τσιαβός, «Χρήση ανοιχτότητας στην εκπαίδευση», Μέλος του ΔΣ της ΕΕΛ/ΛΑΚ
18:30 – 19:00	Θ. Δεληγιάννης, «Εισαγωγή στις έννοιες, τα εργαλεία και τις μεθοδολογίες της 3d εκτύπωσης για εκπαιδευτικούς», μέλος της επιστημονικής επιτροπής ΕΕΛ/ΛΑΚ

Παράλληλα Εργαστήρια

17:30 – 19:30

**Κτίριο Κ2(Μηχανογραφικό Κέντρο)
Πολυτεχνείο Κρήτης, Κουνουπιδιανά**

Εργαστήριο 04

«Σχεδίαση εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων με εφαρμογών αρχών της Καθολικής Σχεδίασης για τη Μάθηση & αξιοποίηση ανοικτών πηγών περιεχομένου (Open Educational Resources)»

Κ. Ρίβιου,

Τμήμα Έρευνας & Ανάπτυξης,
Ελληνογερμανική Αγωγή

Εργαστήριο 05

«Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο: Υπηρεσία Τηλεδιασκέψεων, Εκπαιδευτικές Κοινότητες και Ιστολόγια (Κοινωνική Δικτύωση), Ηλεκτρονικά Σχολικά Περιοδικά και Εφημερίδες»

Υπηρεσία Τηλεδιασκέψεων: Ι. Περίκος, Διπλ. Μηχανικός Η/Υ και Πληροφορικής, MSc, ΙΤΥΕ-Διόφαντος
Εκπαιδευτικές Κοινότητες και Ιστολόγια (Κοινωνική Δικτύωση): Δρ. Α. Φωκά, Επικ. Καθηγήτρια, ΙΤΥΕ-Διόφαντος
Ηλεκτρονικά Σχολικά Περιοδικά και Εφημερίδες: Δρ. Α. Φωκά, Επικ. Καθηγήτρια, ΙΤΥΕ-Διόφαντος

Κυριακή, 10 Μαΐου 2015

Παράλληλα Εργαστήρια

09:00 – 11:00

**Κτίριο Κ2(Μηχανογραφικό Κέντρο)
Πολυτεχνείο Κρήτης, Κουνουπιδιανά**

9:00 – 11:00

Εργαστήριο 06

«Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο: Πλατφόρμα Επικοινωνίας & Συνεργασίας ΕΛ/ΛΑΚ»

Μ. Καλογήρου,
Α. Τσακουντάκης
Παν/μιο Κρήτης

9:00 – 11:00

Εργαστήριο 07

«Φτιάχνοντας παιχνίδια με το Scratch»

Το εργαστήριο διοργανώνει το Εργαστήριο Διανεμημένων Ψηφιακών Συστημάτων και Εφαρμογών Πολυμέσων της Σχολής Ηλεκτρονικών

9:00 – 14:00

Εργαστήριο 08

«Δημιουργία Εκπαιδευτικών Εφαρμογών με το λογισμικό

Μηχανικών και Μηχανικών
Υπολογιστών του
Πολυτεχνείου Κρήτης σε
συνεργασία με Καθηγητές
Πληροφορικής από σχολεία
των Χανίων.

μαθηματικό
ν CAS GeoGebra»
Γ.
Μπολοτάκης

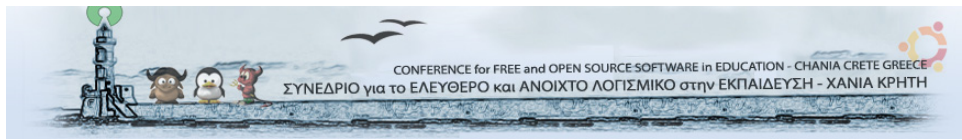
11:00 – 11:15 Διάλειμμα

Παράλληλα Διδακτικά Σενάρια
11:15 – 13:15

Διδακτικά σενάρια ΕΛΛΑΚ
στην πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια
εκπαίδευση
Αίθουσα 145 Π42
Κτίριο Επιστημών, Πολυτεχνείο Κρήτης
Συντονισμός:
Α.Κανακίδου, Γ.Κοτσιφάκης, Β.
Παπαστάμος

Διδακτικά σενάρια ΕΛΛΑΚ
στην προσχολική
εκπαίδευση
Αίθουσα 145 Π58
Κτίριο Επιστημών,
Πολυτεχνείο Κρήτης
Συντονισμός:
Χαρά Ανδρεάδου, Σχολική
Σύμβουλος Δημοτικής
Εκπαίδευσης,
Πόπη Κασσωτάκη Σχολική
Σύμβουλος Προσχολικής
Αγωγής

11:15 – 11:30	Α. Κανακίδου, « Διδακτικό σενάριο για την εκμάθηση της γαλλικής ως ξένης γλώσσας με αξιοποίηση διαδικτυακών εργαλείων & της Ηλεκτρονικής Σχολικής Τάξης »	11:15 – 11:30	Α. Γωνιωτάκη, « Προετοιμάζοντας την επίσκεψη στο 50 νηπιαγωγείο Χανίων »
11:30 – 11:45	Ε. Φατούρου, « Μια ιστορία σε κόμικ με ΕΛ/ΛΑΚ »	11:30 – 11:45	Π. Κασσωτάκη-Ψαρουδάκη, Σ. Χριστοφορίδου, « Τα γελαστά φάρμακα ... πάνε στο Νηπιαγωγείο »
11:45 – 12:00	Α. Τξιάκη, Χ. Ξηρουχάκη, « Η Δομή Επιλογής μέσα από τη Δημιουργία ενός Κουίζ »	11:45 – 12:00	Γ. Ζήκα, « Ανακαλύπτοντας τον κόσμο των εντόμων με την χρήση των ΤΠΕ για παιδιά προσχολικής ηλικίας »
12:00 – 12:15	Μ. Χατζάκη, Α. Καλλιβρετάκη, « Επαναληπτικές διαδικασίες, προσέγγιση μέσω των φράκταλς »	12:00 – 12:15	Δ. Καραγιαννίδου, « Είμαστε μοναδικοί, ίδιοι και διαφορετικοί »
12:15 – 12:30	Μ. Γ. Κουνελάκης, Σ.-Χ. Μ. Δρακακάκη, « Εκμάθηση των Δομών Επανάληψης «παίζουντας» στο Scratch »	12:15 – 12:30	Μ. Μπαδιεριτάκη, Σ. Αντωνοκοπούλου, « Η απρόσμενη επίσκεψη του Σεισμού »
12:30 – 12:45	Α. Μανουσάκης, Μ. Μανούσακας, Α. Καλλιβρετάκη, « Δομή επανάληψης		



12:45 – 13:00	<p>σε συνδυασμό δύο προγραμματιστικών περιβαλλόντων»</p> <p>Χ. Ξηρουχάκη, Α. Τξιάρη, Α. Καλλιβερέτακη «Η Ασφάλεια στο Διαδίκτυο μέσα από τα κόμικς»</p>		
---------------	---	--	--

13:15 – 14:15

Διαγωνισμός Scratch game
Παρουσίαση έργων
Βράβευση διαγωνισμού
Συζήτηση – αναστοχασμός

*Αμφιθέατρο Κτιρίου Επιστημών, Πολυτεχνείο Κρήτης,
 Κουνουπιδιανά*

14:15 – 15:00

Συζήτηση, κλείσιμο εργασιών συνεδρίου

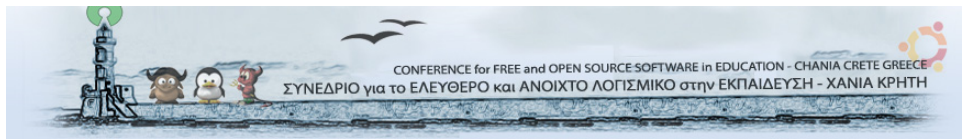
*Αμφιθέατρο Κτιρίου Επιστημών, Πολυτεχνείο Κρήτης,
 Κουνουπιδιανά*

Παράλληλα Εργαστήρια

15:00 – 17:00

*Κτίριο Κ2 (Μηχανογραφικό Κέντρο)
 Πολυτεχνείο Κρήτης, Κουνουπιδιανά*

<p>15:00 – 17:00</p> <p>Εργαστήριο 9</p> <p>«Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο: Εξελιγμένες Υπηρεσίες Βίντεο ΠΣΔ»</p> <p>Μ. Ζουράρης, Γ. Σαμωνάκης</p> <p>Παν/μιο Κρήτης</p>	<p>15:00 – 17:00</p> <p>Εργαστήριο 10</p> <p>«Προγραμματισμός έξυπνων συσκευών Android με το MIT App Inventor 2»</p> <p>Γ. Κοτσιφάκης, ομάδα μαθητών 3ου ΓΕΛ Χανίων</p>	<p>15:00 – 17:00</p> <p>Εργαστήριο 11</p> <p>«Διδασκαλία Βασικών Εννοιών Πληροφορικής με Ενεργητικές Τεχνικές, χωρίς Υπολογιστή»</p> <p>Α. Δαμιανάκης, Δ. Δούφλια, Ν. Ζουριδάκης, Α., Καλλιβερέτακη</p>
--	--	--



		<p>Μ. Κυπριωτάκης, Α. Μανουσάκης, Μ. Μανούσακας, Χ. Ξηρουχάκης, Α. Παπαγιάννης, Α. Τξιάρης, Μ. Χατζάκης</p>
--	--	---