

Καθ. Δημήτριος Πογαρίδης
Διευθυντής
Τηλ - Fax: +302510462612
E-mail: dpogaridis@teikav.edu.gr
<http://iiwm.teikav.edu.gr/website/website/>

ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΟΥ 3^{ΟΥ} ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Το Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, το ΤΕΙ Καβάλας και η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης διοργάνωσαν στο σύγχρονο Εκθεσιακό Κέντρο Καβάλας «Απόστολος Μαρδύρης» το 3^ο Φεστιβάλ Βιομηχανικής Πληροφορικής από 17 έως 21 Οκτωβρίου 2012. Το Φεστιβάλ νέων τεχνολογιών σκόπευε να αναδείξει τη δυναμική της βιομηχανίας της πληροφορίας και των σημαντικών της επιδράσεων στην κοινωνική, οικονομική και πολιτιστική ζωή των πολιτών.

Το Φεστιβάλ Βιομηχανικής Πληροφορικής διάθετε ένα ιδιαίτερο πρόγραμμα δράσεων με στόχο να προσφέρει ερεθίσματα στους μαθητές της ευρύτερης περιοχής, να αναδείξει καινοτόμες πρακτικές από τον Ελλαδικό χώρο, να προσφέρει τη δυνατότητα στους σπουδαστές να παρουσιάσουν τις εργασίες τους.

Οι δράσεις του 3^{ου} Φεστιβάλ Βιομηχανικής Πληροφορικής που έγιναν στο παραπάνω πλαίσιο ήταν:

Την Τετάρτη, Πέμπτη και Παρασκευή 17, 18 και 19 Οκτωβρίου επισκέφτηκαν το Φεστιβάλ 1602 μαθητές Σχολείων. Οι μαθητές απόλυτα προγραμματισμένα και συντεταγμένα παρακολούθησαν ομιλίες με θέματα σχετικά με την βιομηχανία της πληροφορικής, τις εφαρμογές τεχνολογίας RFID σε συνδυασμό με το διαδίκτυο, την ασφαλή πλοήγηση στο διαδίκτυο μέσω κινητών τηλεφώνων και την εκπαιδευτική ρομποτική και στη συνέχεια επισκέφτηκαν τα περίπτερα με 42 εκθέματα των φοιτητών των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της χώρας, που αφορούσαν σε ρομποτικές κατασκευές, συστήματα βασισμένα σε υπολογιστή (ενσωματωμένα συστήματα) και εμπορικά πακέτα.

Καθ' όλη τη διάρκεια του Σαββάτου 20 Οκτωβρίου επισκέφτηκαν τον εκθεσιακό χώρο και ξεναγήθηκαν στα εκθέματα εκατοντάδες πολίτες. Τα απόγευμα της ίδια ημέρας, στο πλαίσιο μιας ημερίδας, έγινε ανάπτυξη συζητήσεων από σημαντικούς ανθρώπους του ακαδημαϊκού και επιχειρηματικού χώρου για την ασφάλεια και την ιδιωτικότητα στο διαδίκτυο. Την ημερίδα τίμησαν με την παρουσία τους και μίλησαν:

1. ο Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Δ.Π.Θ. κ. Βασίλειος Κάτος, που ανέπτυξε το θέμα των απειλών και των πιθανών λύσεων που αφορούν στην ασφάλεια των υποδομών VoIP,
2. ο συντονιστής του προγράμματος κατάρτισης «Αριάδνη», υπεύθυνος της γραμμής βοήθειας υποΣΤΗΡΙΖΩ Ελληνικού Κέντρου Ασφαλούς Διαδικτύου της Μονάδα Εφηβικής Υγείας της

Β' Παιδιατρική Κλινική του Πανεπιστήμιο Αθηνών κ. Γεώργιος Κορμάς, που παρουσίασε την Ευρωπαϊκή έρευνα για το ασφαλές διαδίκτυο,

3. ο Καθηγητής εφαρμογών το Τμήματος Τεχνολογιών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του ΤΕΙ Λάρισας κ. Βασίλειος Βλάχος, που ανέπτυξε το θέμα της ασφάλειας των δικτυακών εφαρμογών και τη διαφορά μεταξύ θεωρίας και πράξης,
4. ο Δρ Αλέξανδρος Παπανικολάου του τμήματος Τεχνολογιών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του ΤΕΙ της Λάρισας, που μίλησε για το μύθο ή την πραγματικότητα της ασφαλούς χρήσης του διαδικτύου την ημερίδα έκλεισε και
5. ο κ. Δ. Μιχαλόπουλος απ' το Τμήμα Εφαρμοσμένης πληροφορικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, ο οποίος ανέπτυξε το θέμα της προστασίας ανηλίκων απ' το ηλεκτρονικό έγκλημα..

Την Κυριακή 21 Οκτωβρίου συνεχίστηκε η επίσκεψη των πολιτών και η ξενάγησή τους στα εκθέματα του εκθεσιακού χώρου. Το απόγευμα της ίδια ημέρας στο πλαίσιο μιας δεύτερης ημερίδας αναδείχτηκε ο ρόλος που μπορούν να παίξουν τα δίκτυα στην ανάπτυξη της χώρας. Τη διαδικασία τίμησαν:

1. Ο αντιπεριφερειάρχης κ. Αρχέλαος Γρανάς ο οποίος άνοιξε την ημερίδα κάνοντας μια αναλυτική εισαγωγή στο ρόλο που μπορούν να παίξουν τα δίκτυα στην ανάπτυξη,
2. ο Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Βιομηχανικής Πληροφορικής Κωνσταντίνος Ράντος παρουσίασε ολοκληρωμένα και αναλυτικά το θέμα των δικτύων της επόμενης γενιάς και των υπηρεσιών που αυτά θα μπορέσουν να προσφέρουν,
3. Ο επί σειρά ετών Πρόεδρος της Επιτροπής Έρευνας και Τεχνολογίας της Βουλής κ. Ι. Αμοιρίδης παρουσίασε σφαιρικά και πολιτικά το θέμα της σημερινής κατάστασης των δικτύων στη χώρα κα ρόλο που αυτά θα μπορούσαν να διαδραματίσουν μελλοντικά στην ανάπτυξη του τόπου.
4. Η έκπληξη της ημέρας ήταν η, εκτός προγράμματος, ομιλία του σπουδαστή του Τμήματος Βιομηχανικής Πληροφορικής κ. Μακρή Μάνου, ο οποίος εντυπωσίασε με την παρουσίαση της ιδέας της «εφαρμογής κινητών DAYLORD», που δημιούργησε η ομάδα στην οποία συμμετείχε και πήρε το πρώτο βραβείο στο startup weekend τον Οκτώβριο του 2012 (πριν από μια εβδομάδα) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
5. Την ημερίδα έκλεισε ο Εκτελεστικός Γραμματέας της Περιφέρειας ΑΜΘ Κωνσταντίνος Κατσιμίγας, ως εκπρόσωπος του Περιφερειάρχη.
6. Ακολούθησε η απονομή των βραβείων όπως αυτή αποφασίστηκε με μυστική ψηφοφορία του σώματος αξιολόγησης των εργασιών που αποτελούνταν απ' 120 εθελοντές.
7. Το Φεστιβάλ έκλεισε με ένα εξαιρετο ημίωρο μουσικό πρόγραμμα απ' το Μουσικό Σχολείο Καβάλας.

Καθ' όλη τη διάρκεια του Φεστιβάλ, οι επισκέπτες μπορούσαν να περιηγηθούν στον εκθεσιακό χώρο, όπου οι φοιτητές είχαν τη δυνατότητα να παρουσιάσουν τις εργασίες τους.

Το γεγονός που εντυπωσίασε, πέρα απ' όλα τα άλλα, τους επισκέπτες ήταν η εξαιρετική του οργάνωση και οι πάνω από 120 εθελοντές φοιτητές και εκπαιδευτικοί που με τη φιλοτιμία, την ευγένειά και την θέλησή τους για προσφορά αποτέλεσαν τον καταλύτη και συνέβαλαν καθοριστικά στην επιτυχία των στόχων του φεστιβάλ με το ελάχιστο δυνατό κόστος.

Τα παρακάτω σχολεία επισκέφτηκαν το Φεστιβάλ:

1. Δημοτικό Σχολείο Ν. Καρβάλης
2. Γυμνάσιο Ν. Καρβάλης
3. Γυμνάσιο Κεραμωτής
4. 2^ο Γυμνάσιο Καβάλας
5. 6^ο Γυμνάσιο Καβάλας
6. 7^ο Γυμνάσιο Καβάλας
7. 8^ο (Πρώην Πειραματικό) Γυμνάσιο Καβάλας
8. Γενικό Λύκειο Χρυσούπολης
9. 2^ο Γενικό Λύκειο Καβάλας
10. 3^ο Γενικό Λύκειο Καβάλας
11. 6^ο Γενικό Λύκειο Καβάλας
12. 1^ο Γενικό Λύκειο Ξάνθης
13. Γενικό Λύκειο Αβδήρων
14. Γενικό Λύκειο Δοξάτου
15. 3^ο Γενικό Λύκειο Κομοτηνής
16. Μουσικό Σχολείο Καβάλας
17. 1^ο ΕΠΑΛ Καβάλας
18. ΕΠΑΛ Ελευθερούπολης
19. ΕΠΑΛ Χρυσούπολης
20. 1^ο ΕΠΑΛ Δράμας
21. 1^ο ΕΠΑΛ Πτολεμαΐδας
22. ΕΠΑΣ Καβάλας
23. Expert in (Φροντιστήριο Πληροφορικής)

Κατατέθηκαν 43 συνολικά εργασίες απ' τα παρακάτω εκπαιδευτικά Ιδρύματα:

1. Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ (11 εργασίες)
2. Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (2 εργασίες)
3. Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Καβάλας, Τμήμα Βιομηχανικής Πληροφορικής, (21 εργασίες)
4. Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας, Τμήμα Ηλεκτρονικής, (2 εργασίες)
5. Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Πειραιά, Τμήμα Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων, (2 εργασίες)
6. Ανεξάρτητοι Εκθέτες (1 εργασί1)
7. Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (2 εργασίες)
8. 1^ο ΕΠΑΛ Δράμας (1 εργασία)
9. 1^ο ΕΠΑΛ Πτολεμαΐδας (1 εργασία)

Τα βραβεία στα εκθέματα του φεστιβάλ απονεμήθηκαν ως εξής:

1. Στην αρτιότερη εργασία του Φεστιβάλ.

Το Βραβείο του Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης στην εργασία με τίτλο «Σχεδίαση και Ανάπτυξη Ηλεκτρονικής Άρπας» με δημιουργούς τους Κουτρογιάννη Κωνσταντίνο και Τσερέλη Ανδρέα και επιβλέποντα τον Καθηγητή του Τμήματος Βιομηχανικής Πληροφορικής Δρ. Δημήτριο Πογαρίδη

2. Στην αρτιότερη διπλωματική-πτυχιακή εργασία

1^ο Βραβείο στην εργασία με τίτλο «Μηχανοτρονικό Σύστημα - Robot Μεταφοράς Μικρών Φορτίων», δημιουργό τον Παπακείπη Κωνσταντίνο και επιβλέποντα τον Αναπληρωτή Καθηγητή του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Δ.Π.Θ. Δρ. Σπυρίδωνα Μουρούτσο

2^ο Βραβείο στην αρτιότερη διπλωματική-πτυχιακή εργασία (έκθεμα) με τίτλο «Σχεδίαση και Ανάπτυξη συστήματος ελέγχου ενυδρείου», δημιουργούς τους Γρηγορίου Θωμά και Τζιφόπουλο Δημήτρη, και επιβλέποντα τον Καθηγητή του Τμήματος Βιομηχανικής Πληροφορικής του ΤΕΙ Καβάλας Δρ. Δημήτριο Πογαρίδη

3^ο Βραβείο στην αρτιότερη διπλωματική-πτυχιακή εργασία (έκθεμα) με τίτλο «SmartGreenhouse», δημιουργό τον Γιαννόπουλο Νικόλαο και επιβλέποντα τον Λέκτορα του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας Δρ. Μηνά Δασυγένη

3. Στην αρτιότερη εργασία στο πλαίσιο ενός μαθήματος

Βραβείο στην εργασία με τίτλο «Έξυπνο Σπίτι», δημιουργούς τους Αθανασόπουλο Νικόλαο, Αποστόλου Γεώργιο, Δημάκο Αχιλέα-Ελευθέριο, Κωνσταντινίδη Γεώργιο, Μεταξάκη Γεώργιο, Πνευματικού Μαρία, Ταγγοζίδη Παναγιώτη, Τέρπα Δημήτρη, Τσουπάκη Κωνσταντίνο και επιβλέποντα τον Επιστημονικό Συνεργάτη του Τμήματος Βιομηχανικής Πληροφορικής κ. Νικολαρόπουλο Ευάγγελο

Οι συνεργάτες που συμμετείχαν στη διοργάνωση του Φεστιβάλ:

1. Ράντος Κωνσταντίνος, Επίκουρος Καθηγητής ΤΕΙ Καβάλας, Τμ. Βιομηχανικής Πληροφορικής
2. Καραμπατζάκης Δημήτριος Δρ. Ηλεκτρονικός Μηχανικός και Μηχανικός Πληροφορικής
3. Τσαλαμάνης Ιωάννης Δρ. Ηλεκτρονικός Μηχανικός
4. Λυτρίδης Χρήστος Δρ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Η/Υ
5. Βροχίδου Ελένη Μ.Sc. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Η/Υ, υποψήφια διδάκτωρ
6. Μπακάλη Ιωάννα, Μηχανικός Βιομηχανικής Πληροφορικής
7. Παρασχίδου Βάσω Μηχανικός Βιομηχανικής Πληροφορικής

Την καρδιά του Φεστιβάλ αποτελούσαν οι πάνω από 120 εθελοντές φοιτητές απ' όλα τα τμήματα του ΤΕΙ Καβάλας και των συμμετεχόντων Ιδρυμάτων.

Ο Προϋπολογισμός 3ου Φεστιβάλ Βιομηχανικής Πληροφορικής

ΤΕΙ Καβάλας	5000€
Περιφέρεια ΑΜΘ	3.000€
Επιμελητήριο	300€
Γενικό Σύνολο Δαπανών	8.300€

Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας ΑΜΘ	
Αν κοστολογούνταν η δωρεάν προσφορά του συνεργατών του ΚΤΕ σε πραγματικά έξοδα, όπως βενζίνες για μετακινήσεις και επισκέψεις σε σχολεία, κινητά τηλέφωνα κ.λ.π., και οι εργατομήνες εθελοντικής εργασίας για τη διοργάνωση του Φεστιβάλ θα ξεπερνούσε κατά πολύ τις	30.000€

Υποστηρικτές της προσπάθειας υπήρξαν οι:

1. Δήμος Καβάλας, με την παροχή για 7 μέρες μιας ξύλινης κατασκευής για τη διαφημιστική καμπάνια κατά τις ημέρες του Φεστιβάλ.
2. Επιμελητήριο Καβάλας, με την ευγενική χορηγία των 300€ και το δανεισμό δύο **WyFi**.
3. Μουσικό σχολείο Καβάλας, με το μουσικό πρόγραμμα του Φεστιβάλ.

Στην επιτυχία της προσπάθειας συμμετείχαν σημαντικά με την ευγενική χορηγία τους οι παρακάτω:

1. Χορηγοί Τηλεπικοινωνιακής υποδομής
OTE-COSMOTE (με δύο γραμμές διαδικτύου στο εκθεσιακό)
 2. Χορηγοί Επικοινωνίας:
Ραδιοφωνικοί σταθμοί: EPA δίκτυο Ρ/Σ ΑΜΘ, Ράδιο Energy, Ράδιο Ρασιόπουλον, X-Radio, Studio 7, Πρωινή FM, Ράδιο Ενήμερος
Εφημερίδες: Ενήμερος, Νέα Εγνατία, Έβδομη, Πρωινή, Καθημερινός Τύπος, Ξυράφι, e-Kavala
Τηλεοπτικοί σταθμοί Εθνικοί: ΕΡΤ3
Τηλεοπτικού Σταθμοί Καβάλας: CENTER TV, ENA CHANNEL, ΠΡΩΙΝΗ TV
Τηλεοπτικού Σταθμοί Δράμας: STAR TV
 3. Χορηγοί Λογισμικού Προστασίας Υπολογιστών
PANDA SECURITY The Cloud Security Company (10 αντι-ιολικά πακέτα), IDEAL
 4. Χορηγοί άλλων υπηρεσιών: CHAMPION SECURITY X. Πριονίδης (φύλαξη του εκθεσιακού), Φούρνοι Φελαχίδη (πρωινή αρτοσκευάσματα αξίας ≈500€ για τους εθελοντές), «Αμβροσία» Επισιτιστικές επιχειρήσεις Α.Ε.(500 σάντουιτς για τους εθελοντές αξίας ≈500€), Super Market Μασούτης (προϊόντα αξίας 150€), ΝΕΟΓΑΛ (γάλα για το πρωινό των εθελοντών αξίας ≈500€)
- Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του Φεστιβάλ. www.i2fest.gr

Ενδεικτικά αναφέρονται κάποιες απ' τις καταθέσεις απόψεων στο βιβλίο επισκέψεων των εκπροσώπων των σχολείων:

2^ο ΓΕΛ Καβάλας

Εντυπωσιακές καινοτομίες και ιδέες από μια δυναμική νέα γενιά. Με μια λέξη ΜΠΡΑΒΟ!

1^ο ΓΕΛ Ξάνθης

Συγχαρητήρια σε όλους τους συντελεστές της έκθεσης, τους εθελοντές, τους φοιτητές και πρωτίστως τους καθηγητές. Εύχομαι η έκθεση να μεγαλώσει και να γίνει και διεθνής! Και πάλι συγχαρητήρια!!

1^ο ΕΠΑΣ Καβάλας

Ευχαριστούμε για την θερμή υποδοχή σας, την ενημέρωση, την λαχτάρα να μας δείξετε τα εκθέματά σας... Να είστε πάντα καλά!!!

Μουσικό ΓΕΛ Καβάλας

Εμπνευσμένη διοργάνωση, προσεγμένη αισθητική, δροσιά και ενέργεια και πολλές υποσχέσεις για το μέλλον!! Το απολαύσαμε!!

1^ο ΕΠΑΛ Ελευθερούπολης

Εξαιρετική δουλειά, καλή οργάνωση, εκπληκτική παρουσίαση και πολλές υποσχέσεις για το μέλλον. Μπράβο!!

ΓΕΛ Χρυσούπολης

Εντυπωσιακές παρουσιάσεις, εξαιρετική οργάνωση και ευχάριστο κλίμα. Ευχαριστούμε για την πρόσκληση. Θα είμαστε παρόν και του χρόνου. Συγχαρητήρια..

1^ο ΕΠΑΛ Δράμας

Φανταστικό, δεν το περιμέναμε...

ΓΕΛ Δοξάτου (Δράμας)

Σας ευχαριστούμε πολύ για την παρουσίαση και τη διάχυση ιδεών και πληροφοριών. Η διοργάνωση ήταν άριστη και οι μαθητές μας οπωσδήποτε ωφελήθηκαν και πλούτισαν πνευματικά. Ίσως κάποιος ή κάποια από αυτά τα παιδιά να πει στο μέλλον ότι η σταδιοδρομία του είχε ως εφελτήριο αυτό το Φεστιβάλ. Αυτή θα είναι η αδιαμφισβήτητη επιτυχία σας.

8^ο Γυμνάσιο Καβάλας

Πολύ καλή προσπάθεια. Όλα τα εκθέματα είχαν ενδιαφέρον και ήταν αξιόλογα. Ευχόμαστε το φεστιβάλ να συνεχιστεί και τα επόμενα χρόνια για να δίνει την ευκαιρία να αναδεικνύονται οι εργασίες των φοιτητών και των καθηγητών. Επιτέλους να γίνεται και κάτι στην Καβάλα! Συγχαρητήρια.

2^ο Γυμνάσιο Πτολεμαΐδας

Συνεχίστε την ανοδική σας πορεία!

Κάποιος, επιτέλους, πρέπει να προβάλλει και τις αρετές της νέας γενιάς. Δεν έχει σημασία το αποτέλεσμα (που έχει οικονομικά), έχει σημασία η διαδρομή και η ενασχόληση!

Με εκτίμηση

**Καθηγητής Δημήτρης Πογαρίδης
Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής**