

Καθηγητής Δημήτριος Πογαρίδης
Κοσμήτορας της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ ΑΜΘ
Διευθυντής
Τηλ - Fax: +302510462612
E-mail: dpogaridis@teiemt.gr
<http://ii-st.teikav.edu.gr/pogaridis/website/>
<http://www.youtube.com/user/dimpogaridis>

ΟΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ

8^ο ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΟΥ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ **(information industry festival ή i2fest 2017)**

Το Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας ΑΜΘ, το Επιμελητήριο Καβάλας, η Περιφέρεια ΑΜΘ και το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής του ΤΕΙ ΑΜΘ, έχοντας ως οδηγό την αδιαμφισβήτητη επιτυχία των προηγούμενων 7 φεστιβάλ, θα διοργανώσουν στο σύγχρονο Εκθεσιακό Κέντρο Καβάλας «Απόστολος Μαρδύρης», το **Όγδοο Πανελλαδικό Φεστιβάλ Βιομηχανικής Πληροφορικής** (www.i2fest.gr) από **Σάββατο 6** έως και **Σάββατο 14 Οκτωβρίου 2016**.

Το βραβευμένο, με το «Educational Business Awards 2016», Φεστιβάλ Βιομηχανικής Πληροφορικής, είναι ένα φεστιβάλ νέων τεχνολογιών που σκοπεύει να αναδείξει τη δυναμική της βιομηχανίας της πληροφορίας και των σημαντικών επιδράσεων της στην κοινωνική, οικονομική και πολιτιστική ζωή.

Η προσέγγιση σε αυτό το τόσο σοβαρό ζήτημα διαθέτει πολύμορφα χαρακτηριστικά για να προσελκύσει σε ένα φεστιβαλικό χώρο ανθρώπους διάφορων ηλικιών, μορφωτικών επιπέδων και τεχνολογικών αντιλήψεων. Η ανάπτυξη μια τέτοιας δράσης δίνει τη δυνατότητα σε όλους να αντιληφθούν το ψηφιακό χάσμα, να γνωρίσουν νέες πρακτικές και λειτουργικές εφαρμογές των προϊόντων υψηλής τεχνολογίας και αμβλύνει την τεχνοφοβία.

Το φεστιβάλ Βιομηχανικής της Πληροφορικής διαθέτει ένα ιδιαίτερο πρόγραμμα δράσεων με στόχο να προσφέρει ερεθίσματα στους μαθητές των γυμνασίων και των λυκείων, να αναδείξει καινοτόμες πρακτικές από τον ελλαδικό χώρο, να προσφέρει τη δυνατότητα στους φοιτητές να παρουσιάσουν τις εργασίες τους και στους ανθρώπους της παραγωγής να δουν τις καινοτόμες προτάσεις τους και όλα αυτά σε συνδυασμό με ποικίλες πολιτιστικές δράσεις κατά τη διάρκεια του Φεστιβάλ.

Οι δράσεις του φεστιβάλ κινούνται σε τρεις βασικές κατηγορίες:

- α. Σχολείο–Μαθητές–Γονείς,
- β. Ακαδημαϊκός χώρος–Επιχειρήσεις και
- γ. Πολιτισμός–Πολιτική.

Πιστεύουμε ότι η Βιομηχανία της Πληροφορικής σε μεγάλο βαθμό συνδέεται με τις κατηγορίες αυτές και η υλοποίηση αυτού του κρίσιμου εγχειρήματος είναι όσο ποτέ άλλοτε αναγκαία.

Στην κατηγορία «Σχολείο–Μαθητές–Γονείς», οι άνθρωποι του φεστιβάλ εργάζονται με στόχο να προσφέρουν εκλαϊκευμένη τεχνολογική γνώση στους μαθητές των γυμνασίων και λυκείων.

Επίσης, συνεργάζονται με τους καθηγητές της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης προκειμένου να δημιουργήσουν ένα διαδραστικό χώρο μάθησης και διασκέδασης. Οι δράσεις στην κατηγορία αυτή αφορούν ομιλίες προς τους μαθητές και επίσκεψη στα περίπτερα στα οποία εκτίθενται οι εργασίες των φοιτητών.

Στην κατηγορία «Ακαδημαϊκός χώρος–Επιχειρήσεις», δίνεται ιδιαίτερη μέριμνα στην ανάπτυξη συζητήσεων από σημαίνοντες ανθρώπους του ακαδημαϊκού και βιομηχανικού χώρου, υπό μορφή ημερίδων. Το θέμα των συζητήσεων είναι κάθε χρόνο διαφορετικό. Στον εκθεσιακό χώρο μπορούν οι φοιτητές (από όλα τα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της χώρας) να παρουσιάζουν τις εργασίες τους. Εκπρόσωποι από επιχειρήσεις μπορούν να τους επισκεφθούν και να μιλήσουν μαζί τους. Στο τέλος, ακολουθεί βράβευση των καλύτερων τεχνολογικών εργασιών.

Με την κατηγορία «Πολιτισμός–Πολιτική» ολοκληρώνεται η συνδυαστική προσέγγιση της προσπάθειάς. Η πολιτική ζωή του τόπου μας, καθορίζει τους κανόνες και θέτει τις βάσεις για την πολυπόθητη ανάπτυξη. Στο πλαίσιο αυτής της ημερίδας γίνονται συζητήσεις μεταξύ των φορέων παραγωγής και της πολιτείας σε σημαντικά θέματα που αποφασίζονται από πριν και είναι διαφορετικά κάθε χρόνο. Παράλληλα, αναπτύσσονται καλλιτεχνικές και άλλες εκδηλώσεις για να δώσουν τη δυνατότητα έκφρασης στους νέους ανθρώπους και να δημιουργήσουν μια διασκεδαστική ατμόσφαιρα.

Τη μεγάλη δύναμη του φεστιβάλ αποτελούν οι 100-120 εθελοντές, με πρώτο εθελοντή τον υπογράφοντα την επιστολή, που εργάζονται με ζήλο και μεράκι προκειμένου η προσπάθεια να έχει κάθε χρόνο και καλύτερα αποτελέσματα.

Από φέτος η Οργανωτική Επιτροπή του Φεστιβάλ αποφάσισε να εντάξει στις εκδηλώσεις του φεστιβάλ, μεταξύ άλλων, και έναν διαγωνισμό νέων τεχνολογιών. Ο διαγωνισμός αυτός θα διεξαχθεί το Σάββατο 14-10-2017 και αφορά στη δημιουργία ενός αυτοκινούμενου οχήματος που θα ακολουθεί μια μαύρη γραμμή σε ένα λευκό φόντο (Line Follower) και θα είναι δύο επιπέδων δυσκολίας.

Το πρώτο επίπεδο αφορά στην κατασκευή οχήματος με την χρήση του πακέτου LEGOMIND-STORMS ή Arduino και ArduBlock και απευθύνεται σε μαθητές Δημοτικών, Γυμνασίων και Λυκείων.

Το δεύτερο επίπεδο αφορά στην κατασκευή με οχήματα που μπορούν εύκολα να βρεθούν στην αγορά και απευθύνεται σε φοιτητές Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων. Τα ηλεκτρονικά ανίχνευσης μαύρης γραμμής και οι κάρτες των μικροελεγκτών θα δημιουργηθούν εξολοκλήρου και θα προγραμματιστούν από τους διαγωνιζόμενους.

Με την παρούσα επιστολή θα ήθελα να σας προσκαλέσω να επισκεφτείτε το φεστιβάλ και αν θέλετε και οι καταστάσεις επιτρέπουν να πάρετε μέρος στο φεστιβάλ είτε ως εκθέτες, αν διαθέτετε κάποιο έκθεμα, είτε στο διαγωνισμό ακόλουθου γραμμής.

Εξαιτίας του μεγάλου πλήθους των σχολείων και των μαθητών που επισκέπτονται το φεστιβάλ παρακαλούμε να μας κοινοποιήσετε στο [τηλέφωνο 6947181886 \(κ. Βρογίδου\)](tel:6947181886) έγκαιρα την πρόθεσή σας έτσι ώστε να εντάξουμε την επίσκεψη του σχολείου σας στο γενικότερο προγραμματισμό επίσκεψης σχολείων.

Για μεγαλύτερη ενημέρωσή σας μπορείτε να μπειτε στον ιστότοπο του Φεστιβάλ. www.i2fest.gr

Παρακάτω αναφέρονται ενδεικτικά μερικές μόνο απ' τις καταθέσεις απόψεων στο βιβλίο επισκέψεων των εκπροσώπων των σχολείων, 3.500 μαθητές από 40 σχολεία από 10 νομούς της Μακεδονίας, που αφορούν στο 7^ο Φεστιβάλ:

2^ο Δημοτικό Σχολείο Καβάλας

Μια σπουδαία προσπάθεια, που ενθουσιάζει τους μαθητές, παράλληλά με τη γνώση που τους προσφέρει, ανοίγοντας δρόμους για το παρόν και το μέλλον. Και όλα αυτά συνδυάζονται σε μια άριστη διοργάνωση. Συγχαρητήρια!

12^ο Δημοτικό Σχολείο Καβάλας

Θερμή υποδοχή από τους εθελοντές. Η έκθεση είχε σπουδαία εκθέματα. Καταπληκτική εμπειρία. Μπράβο για την υπέροχη δουλειά! Μας άρεσε πολύ η όλη δουλειά. Τα παιδιά ξετρελάθηκαν. Ευχαριστούμε πολύ!

18^ο Δημοτικό Σχολείο Καβάλας

Ήταν πολύ ωραία εμπειρία, με καταπληκτική ξενάγηση, πάρα πολλά εντυπωσιακά εκθέματα. Μας άρεσε πάρα πολύ και σας ευχαριστούμε!

1^ο Δημοτικό Σχολείο Περάμου

Πραγματικά πολύ σπουδαία δουλειά με αξιόλογες κατασκευές φοιτητών με την εποπτεία των καθηγητών τους. Θερμά συγχαρητήρια!!!!

3^ο Γυμνάσιο Καβάλας

Πολύ αξιόλογη προσπάθεια και φιλική προσέγγιση στους μαθητές. Ευχαριστούμε πολύ!

4^ο Γυμνάσιο Καβάλας

Συγχαρητήρια για την οργάνωση και τις πολύ ωραίες και ενδιαφέρουσες εργασίες που παρουσιάζετε. Ήταν όλα πολύ ωραία! Πολύ ωραία εμπειρία!

Μουσικό Γυμνάσιο Καβάλας

Συγχαρητήρια και πάλι! Για μια ακόμη φορά φέρατε τους μαθητές μας κοντά στην πληροφορικής και την ταχνολογία.

5^ο Γυμνάσιο Δράμας

Συγχαρητήρια για την εφευρετικότητα και την ξενάγηση νέων ανθρώπων που μας εντυπωσιάζουν συνεχώς για την αγάπη τους στο αντικείμενο που σπουδάζουν και όχι μόνο. Ευχαριστούμε!

6^ο Γυμνάσιο Δράμας

Ενδιαφέροντα εκθέματα, ωραία ξενάγηση, πολύ καλή οργάνωση. Ευχαριστούμε!

Μειονοτικό Γυμνάσιο-Λύκειο Ξάνθης

Συγχαρητήρια για την άριστη διοργάνωση , για τις κατασκευές. Ευχαριστούμε πολύ για τη φιλοξενία.

2^ο Γυμνάσιο Κομοτηνής

Πολύ καλή ευκαιρία δίνεται στους μαθητές να γνωρίσουν και να εκτιμήσουν την τεχνολογία. Συνεχίστε την προσπάθεια και θα σταθούμε αρωγοί στο έργο σας. Επιζητούμε τη συνεργασία μαζί σας γιατί μόνο έτσι θα οδηγηθούμε στην ανάπτυξη. Μια πολύ ωραία προσπάθεια που ενθουσίασε τους μαθητές. Σας περιμένουμε.

5^ο Γυμνάσιο Σερρών

Ιδιαίτερη σύγχρονη και ενδιαφέρουσα δράση. Ευγενέστατη και οργανωμένη παρουσίαση και ξενάγηση.

1^ο Γυμνάσιο Χορτιάτη-Ασβεστοχώρι

Ενδιαφέρουσα προσπάθεια. Μπράβο σε φοιτητές καθηγητές.

1^ο ΓΕΛ Καβάλας

Κάθε χρονιά θαυμάζω τη δουλειά και τον ενθουσιασμό σας. Συγχαρητήρια! Καλή επιτυχία.

5^ο ΓΕΛ Καβαλάς

Μπράβο σε όλους τους συντελεστές των δημιουργιών και των παρουσιάσεων! Υποδείγματα επινοητικότητας, εφευρετικότητας και στοχευμένης εργασίας!

3^ο ΓΕΛ Ξάνθης

Στο φεστιβάλ Βιομηχανικής Πληροφορικής είχαμε την ευκαιρία να δούμε από κοντά πολλές αξιόλογες εργασίες ρομποτικής. Το μεράκι και η προσωπική προσπάθεια είναι πηγή έμπνευσης για μας και τους μαθητές μας. Εξαιρετική ήταν επίσης και η οργάνωση και η φιλοξενία. Ευχαριστούμε!

Μειονοτικό Λύκειο Κομοτηνής

Πολύ ενδιαφέρουσα έκθεση. Έδωσε νέες ιδέες στους μαθητές μας για καινούργιες δημιουργίες. Ευχαριστούμε πολύ!

2^ο ΓΕΛ Σερρών

Συγχαρητήρια για την προσπάθειά σας. Συνεχίστε να εμπνέεται τα παιδιά μας.

1^ο ΓΕΛ Κιλκίς

Πολύ ενδιαφέρον για άλλη μια χρονιά το Φεστιβάλ. Συγχαρητήρια στα νέα και φρέσκα μυαλά για τις καινοτομίες! Πολύ καλή και η διοργάνωση! Η επίσκεψη του σχολείου μας έχει γίνει θεσμός!

Ε.Ε.Ε.Ε.Κ Καβάλας

Συγχαρητήρια για την προσπάθεια!!! Ενδιαφέροντα εκθέματα. Ευχαριστούμε πολύ για τη θερμή υποδοχή και την ξενάγηση.

2^ο ΕΠΑΛ Ξάνθης

Μπράβο σε όλα τα παιδιά της έκθεσης για τις εργασίες τους. Πολύ καλή δουλειά!

**Με εκτίμηση,
Καθηγητής Δημήτρης Πογαρίδης**



Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής