

**Καθηγητής Δημήτριος Πογαρίδης**  
**Διευθυντής**  
Τηλ - Fax: +302510462612  
E-mail: [dpogaridis@teiemt.gr](mailto:dpogaridis@teiemt.gr)  
<http://ii-st.teikav.edu.gr/pogaridis/website/>  
<http://www.youtube.com/user/dimpogaridis>

**ΟΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ**  
**7<sup>ο</sup> ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΟΥ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**  
(information industry festival ή **i2fest 2016**)

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 6 φεστιβάλ, θα διοργανώσουν στο σύγχρονο Εκθεσιακό Κέντρο Καβάλας «Απόστολος Μαρδύρης», το **έβδομο Πανελλαδικό Φεστιβάλ Βιομηχανικής Πληροφορικής** ([www.i2fest.gr](http://www.i2fest.gr)) από Σάββατο 8 έως και Σάββατο 15 Οκτωβρίου 2016.

Για όσους δεν γνωρίζουν, πρόκειται για 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 διάφορών 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 120-150 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 τον φεστιβάλ, μεταξύ άλλων, και έναν διαγωνισμό νέων τεχνολογιών. Ο διαγωνισμός αντός θα διεξαχθεί το Σάββατο 22-10-2016 και αφορά στη δημιουργία ενός αυτοκινούμενου οχήματος που θα ακολουθεί μια μαύρη γραμμή σε ένα λευκό φόντο (Line Follower) και θε είναι δύο επιπέδων δυσκολίας.**

**Το πρώτο επίπεδο αφορά στην κατασκευή οχήματος με την χρήση των πακέτου LEGOMINDSTORMS 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 να θέλετε και οι καταστάσεις επιτρέπουν να πάρετε μέρος στο φεστιβάλ είτε ως εκθέτες, αν διαθέτετε κάποιο έκθεμα, είτε στο διαγωνισμό ακόλουθου γραμμής.**

Παρακάτω αναφέρονται ενδεικτικά μερικές μόνο απ' τις καταθέσεις απόψεων στο βιβλίο επισκέψεων των εκπροσώπων των σχολείων, 4.300 μαθητές από 55 σχολεία από 9 νομούς της Μακεδονίας, που αφορούν στο 6<sup>ο</sup> Φεστιβάλ:

### **Area Manager Vodafone**

Πραγματικά μια πολύ αξιόλογη δουλειά από όλες τις ομάδες. Η δημιουργικότητα, η καινοτομία και οι προτάσεις δείχνουν το μέλλον. Πολλά μπράβο σε όλους. Συνεχίστε την αξιόλογη και δημιουργική δουλεία.

### **1<sup>o</sup> Εσπερινό ΕΠΑ.Λ Ξάνθης**

Πολύ καλή δουλειά! Συγχαρητήρια! Πηγή έμπνευσης για όλους μας!

### **ΕΠΑ.Λ Χρυσούπολης**

Τα θερμά μας συγχαρητήρια και ένα μεγάλο ευχαριστώ προς τον κύριο Πογαρίδη για την τιμή που μας έκανε ώστε να συμμετέχουμε στο φεστιβάλ. Η όλη εκδήλωση ήταν πάρα πολύ καλή με πρωτότυπες ιδέες, έργα, κατασκευές. Ελπίζουμε αυτός ο θεσμός να κρατήσει όσο γίνεται περισσότερο και να έχει ακόμα μεγαλύτερη ανταπόκριση και συμμετοχή τα επόμενα χρόνια.

Πήραμε πολλές ιδέες, τα παιδιά το χάρηκαν και ελπίζουμε κάποια από αυτά να γίνονται μαθητές του τμήματός σας τα επόμενα χρόνια. Και πάλι θερμά συγχαρητήρια προς όλους που μόχθησαν.

### **Μουσικό Σχολείο Καβάλας**

Συγχαρητήρια σε όλους!!! Όλοι κάνανε καταπληκτική δουλειά. Θερμά συγχαρητήρια για την σπουδαία διοργάνωση.

Συγχαρητήρια! Άψογη διοργάνωση και πολύ ενδιαφέροντα τα εκθέματα!

### **T.E.I Δυτικής Μακεδονίας (Καστοριά Robotics)**

Η Καστοριά Robotics θα ήθελε να ευχαριστήσει τον κύριο Πογαρίδη για την πρόσκληση στο φεστιβάλ βιομηχανικής πληροφορικής με τα εκθέματα “Re—compress” και “Έλεγχος του συστήματος Re—compress”. Επίσης θα θέλαμε να σας συγχαρούμε για την άψογη διοργάνωση του φεστιβάλ καθώς και την πολύτιμη βοήθεια των εθελοντών.

### **5ο Γυμνάσιο Σερρών**

Θερμά συγχαρητήρια σε όλους! Το μέλλον είναι εδώ!!!

### **Μειονοτικό Λύκειο Ξάνθης**

Θερμά συγχαρητήρια για τις πρωτοπόρες εργασίες των φοιτητών και λοιπών συντελεστών. Σας ευχαριστούμε για την παρουσίαση.

### **Γυμνάσιο Ερασμίου Ξάνθης**

Εντυπωσιακά τα εκθέματα και πολύ χρήσιμα. Μακάρι να βρουν την ανταπόκριση που αξίζουν!

Συγχαρητήρια στους φοιτητές. Καλή σταδιοδρομία!

### **3ο Λύκειο Ξάνθης**

Σας ευχαριστούμε για τις όμορφες στιγμές που μας χαρίσατε. Τα παιδιά μας γνώρισαν από κοντά εφαρμογές πληροφορικής που θα τους δώσουν το ένανσμα να ασχοληθούν πιο έντονα και σοβαρά

με την πληροφορική. Περισσότερο έχει σημασία να δουν από κοντά τις εφαρμογές πάρα να το ακούνε από εμάς θεωρητικά. Καλή συνέχεια και καλή δύναμη.

Ένα μεγάλο μπράβο σε καθηγητές και σπουδαστές! Άψογη οργάνωση και εντυπωσιακά εκθέματα!  
*Please keep it up!*

Εξαιρετική οργάνωση, μεράκι και δημιουργία! Σας ευχαριστούμε για την έμπνευση που μας δώσατε!

#### **4<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Ξάνθης**

Θερμά συγχαρητήρια για την καταπληκτική έκθεση σας.  
Καλή δύναμη για το έργο σας!

#### **6<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Καβάλας**

Θερμά συγχαρητήρια για την άψογη και άρτια οργανωμένη παρουσίαση και έκθεση των νέων δημιουργημάτων. Κάθε χρόνο μας περιμένει και μια καινούργια έκπληξη στην δημιουργική φαντασία... Σας ευχαριστούμε!

#### **Γυμνάσιο Ερασμίου Ξάνθης**

Καταπληκτικές ιδέες και μπράβο στα παιδιά που μας επέδειξαν τα εκθέματα τους. Μας τα παρουσίασαν και μας βοήθησαν να κατανοήσουμε καλύτερα τον κόσμο της τεχνολογίας.  
Συγχαρητήρια στους διοργανωτές, εκθέτες και εθελοντές! Καλή δύναμη και έμπνευσης για νέες δημιουργίες!!

#### **Γυμνάσιο Ν. Καρβάλης**

Κάθε χρόνο όλο και πιο καλή και πιο ενδιαφέρονσα! Συγχαρητήρια!

#### **Λύκειο Ελευθερούπολης**

Συγχαρητήρια!! Ευχόμαστε το μεράκι και οι ιδέες σας να προτρέψουν και άλλους νέους να ακολουθήσουν τον δικό σας δρόμο.

#### **5<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Καβάλας**

Τέλεια δουλειά! Θερμά συγχαρητήρια! Ελπίζω ότι του χρόνου θα δούμε και μαθητές μας!

#### **1<sup>ο</sup> ΕΠΑ.Λ Χρυσούπολης**

Συγχαρητήρια!!! Εξαιρετική δουλειά! Μπράβο στους εθελοντές!

#### **4<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Δράμας**

Ήταν πάρα πολύ ενδιαφέρον. Πολύ καλή προσπάθεια που πρέπει να συνεχιστεί. Τα παιδιά έδειξαν πολύ ενδιαφέρον. Απλά οι συνθήκες δεν ήταν τόσο καλές. Είχε πολύ θόρυβο και δεν μπορούσαμε να ακούσουμε καλά ότι μας έλεγαν. Μπράβο στους διοργανωτές και τους εθελοντές.

### **2<sup>ο</sup> ΕΠΑ.Λ Αλεξ/πολης**

Ηταν μια εξαιρετική εμπειρία για όλους μας, μαθητές και συνοδούς καθηγητές. Προσπάθειες σας και αυτήν πρέπει να ενισχύονται και συνεχίζονται. Καλή συνέχεια.

### **5<sup>ο</sup> ΓΕΛ Καβάλας**

Το μεγαλείο της ανθρώπινης δημιουργικότητας και εφευρετικότητας δεν μπορεί παρά να μας συγκινεί αλλά κυρίως να μας γεμίζει με αισιοδοξία για το μέλλον.

### **Μπαμπαλώνα Ελένη Σύμβουλος Πληροφορικής**

Θερμά συγχαρητήρια στους διοργανωτές, εκθέτες και εθελοντές για την άψογη και άρτια οργανωμένη παρουσίαση και έκθεση όλων των δημιουργημάτων. Η δημιουργικότητα, η καινοτομία και οι προτάσεις δείχνουν το μέλλον. Συνεχίστε να δημιουργείτε προοπτικές ανάπτυξης και εξέλιξης.

### **2<sup>ο</sup> ΓΕΛ Ξάνθης**

Εκπληκτική εμπειρία!!!!!! Σίγουρα θα επιστρέψουμε.... Να συνεχίσετε έτσι δυναμικά και δημιουργικά.

### **4<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Ξάνθης**

Εντυπωσιακές προσπάθειες χαρισματικών μαθητών, φοιτητών, καθηγητών. Χώρος φιλόξενος, καθαρός, οργανωμένος. Άψογη εξυπηρέτηση. Ο μαθητής Δημήτρης Χατζής 5<sup>ο</sup> Λυκείου Καβάλας μας εξέπληξε ευχάριστα.

### **2<sup>ο</sup> ΕΠΑ.Λ Ξάνθης**

Πάρα πολύ ενδιαφέρουσα η έκθεση και η ξενάγηση άψογη. Άκρως εντυπωσιακά τα εκθέματα. Συγχαρητήρια για την όλη οργάνωση. Όλες οι προσπάθειες που κάνατε είναι αξιέπαινες.

### **Γυμνάσιο Νικήσιανης**

Ενδιαφέρουσα εμπειρία για τους μαθητές μας. Τα πρωτότυπα δημιουργήματα τους εντυπωσίασαν και αποτελούν ένανσμα για τις δικές τους δημιουργίες στο μέλλον. Ικανοποιητική οργάνωση και ξενάγηση. Καλό κουράγιο και καλή συνέχεια στις προσπάθειές σας.

### **2<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Χρυσούπολης**

Συγχαρητήρια για τις καινοτόμες δημιουργίες και για το μεράκι, την αγάπη και τη φαντασία που επενδύθηκαν στην κατασκευή και την προβολή τους! Μια αξέχαστη εμπειρία για όλους, μαθητές και καθηγητές!

### **3<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Ορεστιάδας**

Συγχαρητήρια για όλη τη διοργάνωση! Όλοι οι εθελοντές ξεχώρισαν με τις κατασκευές τους! Υπέροχη δουλειά και πολλές προοπτικές!

**1<sup>ο</sup> Εργαστηριακό Κέντρο Σερρών**

Ευχαριστούμε όλους τους παράγοντες που συνετέλεσαν στην παραγωγή αυτού του έργου και ιδιαίτερα τον Καθηγητή κύριο Πογαρίδη για το έργο του. Ευχαριστούμε!!!

**2<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Ορεστιάδας**

Συγχαρητήρια στον ξεναγό μας στον κ. Πογαρίδης και σ' όλη την ομάδα του ΤΕΙ ΑΜΘ. Πολύ αξιόλογη η προσπάθειά σας.

**1<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Ορεστιάδας**

Οι μαθητές ενθουσιασμένοι!!!!!! Συγχαρητήρια στον κ. Πογαρίδη, στους κυρίους Παπάζογλου και Λυτρίδη για τις σύντομες και περιεκτικές παρουσιάσεις τους. Ελπίζουμε την επόμενη χρονιά να συμμετέχουμε και στο διαγωνισμό σας.

**Με εκτίμηση,  
Καθηγητής Δημήτρης Πογαρίδης**



**Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής**