



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε.

1ο Επιστημονικό Συνέδριο φοιτητών
Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.
ΤΕΙ Ηπείρου

«Σύγχρονα ζητήματα πληροφορικής: Από τη θεωρία στην πράξη»

Τετάρτη 23 Μαΐου 2018
Κεντρική Βιβλιοθήκη, ΤΕΙ Ηπείρου
Κωστακιοί Άρτας

Πρόγραμμα Εργασιών

8:30 – 9:00	Εγγραφές
9:00 - 9:10	Έναρξη Συνεδρίου Καθ. Χρυσόστομος Στύλιος Πρόεδρος τμήματος και Κοσμήτορας ΣΤΕΦ

Από τη θεωρητική πληροφορική στις Εφαρμογές

Συντονιστής: Καθ. Νικόλαος Αντωνιάδης

Αναπληρωτής Συντονιστής: Επικ. Καθ. Σταύρος Αδάμ

9:10 - 9:20	<i>Υλοποίηση Εφαρμογής για την Κατασκευή Ντετερμινιστικού Πεπερασμένου Αυτομάτου από Κανονική Έκφραση.</i> Κορνελάκης Νικόλαος, Ματέρης Αντώνιος, Αγγέλης Βασίλειος, Τζαμάρας Σωτήρης, Σιμόπουλος Μιλτιάδης
9:20 - 9:30	<i>Συντακτικός Αναλυτής LL(1).</i> Τζαμάρας Σωτήριος, Αγγέλης Βασίλειος
9:30 - 9:40	<i>Γενετικός Αλγόριθμος και Γραμματική Εξέλιξη - Μελέτη και εφαρμογή σε παιχνίδια γρίφων.</i> Κορνελάκης Νικόλαος
9:40- 9:50	<i>Αρθρωτός προγραμματισμός ανεξάρτητων στοιχείων στην ανάπτυξη ηλεκτρονικών παιχνιδιών.</i> Έξαρχος Πέτρος
9:50- 10:00	<i>Δημιουργία της εφαρμογής "Robotics".</i> Μπιλέρο Θανάσης, Αγαπάλογλου- Κιτσέλης Στέφανος
10.00-10.10	<i>Memristor, θεωρητική προσέγγιση στο 4ο παθητικό στοιχείο.</i> Ιωάννης Μασκλαβάνος, Γακηλάζου Βασιλική, Σπόνια Ιωάννα-Αναστασία

Προσκεκλημένες Ομιλίες

Συντονίστρια: Καθ. Γεωργία Φουτσιτζή

Αναπληρωτής Συντονιστής: Αν. Καθ. Μάριος Μάντακας

10:15 - 10:30	<i>"Going Digital Again".</i> Γκιζέλης Χρήστος, & Μεγρεμής Δημήτριος Ομάδα IT Digitalization & Innovation, Ομίλου ΟΤΕ Τμήμα training programs planning, Ομίλου ΟΤΕ
10:30- 10:45	«Working in Greece: Innovation & Cutting edge technologies. » Δέσποινα Αναστασοπούλου , Research & Innovation Manager, RID Department INTRASOFT International.

10.45-11.00 Διάλειμμα

Από τη θεωρία στην πράξη: εφαρμογές ελέγχου και IoT

Συντονιστής: Αν. Καθ. Χρήστος Γκόγκος

Αναπληρωτής Συντονιστής: Φώτιος Βαρτζιώτης, Λέκτορας

11:00 - 11:10	<i>Μελέτη και κατασκευή συστήματος ανίχνευσης ανθρώπινης παρουσίας σε απομακρυσμένες θέσεις με ασύρματη μετάδοση δεδομένων σε κεντρικό πίνακα ελέγχου.</i> Σάββαρης Μιχαήλ-Άγγελος
11:10 - 11:20	<i>Μελέτη και αντιστοίχιση της ομοιότητας μιας νευρικής ώσης και του αντιστοίχου Δυναμικού σε Νευρική ίνα ως προς ένα σήμα που άγεται από ομοαξονικό καλώδιο.</i> Κωνσταντινόπουλος Δημήτρης, Τσάτσος Ιωάννης
11:20 - 11:30	<i>Έξυπνα ενεργειακά δίκτυα: σύνδεση της πληροφορικής με τον τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας.</i> Σακκάς Γεώργιος
11:30 - 11:40	<i>Σύστημα διαχείρισης περιβαλλοντολογικού ελέγχου κτηρίων βασισμένο σε πλατφόρμα IoT.</i> Μασκλαβάνος Ιωάννης
11:40 - 11:50	<i>Σχεδιασμός Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών για την Περιοχή του Αράχθου.</i> Γκιμιτζούδης Αθανάσιος

11.50-12.00 Διάλειμμα

Κύρια Συνεδρία

Συντονιστής: Καθ. Χρυσόστομος Στύλιος
Αναπληρωτής Συντονιστής: Καθ. Ευριπίδης Γλαβός

12.00-12.20	Χαιρετισμοί Κ. Βασίλειος Ψαθάς, Αντιπεριφερειάρχης Άρτας Κ. Χρήστος Τσιρογιάννης, Δήμαρχος Αρταίων Καθ. Αναστάσιος Τσίνας, Πρύτανης ΤΕΙ Ηπείρου Καθ. Κων/νος Αγγέλης, Αντιπρύτανης ΤΕΙ Ηπείρου
12.20-12.45	« Η Ψηφιακή Τεχνολογία οδηγεί τις εξελίξεις: Τάσεις και προοπτικές» Βασίλειος Χρηστίδης, Αν. Μέλος Δ.Σ. Συνδέσμου Επιχειρήσεων Πληροφορικής & Επικοινωνιών Ελλάδας
	Στρογγυλή Τράπεζα «Προοπτικές Απασχόλησης στην Πληροφορική- Παρουσίαση Εταιρειών και Συζήτηση»
12.45-13.00	Στέλιος Γκούσκος, Terracom ΕΠΕ
13.00-13.15	Ιωάννης Τσιλιμπάρης P&I Hellas
13.15-13.30	Βασίλειος Χρηστίδης, Knowledge A.E

13.30-14.00 Διάλειμμα

Τεχνολογίες web και mobile

Συντονιστής: Αναπλ. Καθ. Ελευθέριος Στεργίου
Αναπληρωτής Συντονιστής: Επικ. Καθ. Ιωάννης Τσούλος

14:00 - 14:10	<i>Επέκταση του Συστήματος Τηλεκπαίδευσης Open E-Class.</i> Έξαρχος Δημήτριος
----------------------	--

14:10 - 14:20	<i>Δημιουργία Ηλεκτρονικού Περιοδικού για την ανάδειξη των Δραστηριοτήτων Πρακτικής Άσκησης των Φοιτητών.</i> Παπικιώτης Βασίλης
14:20-14:30	<i>eConsumer.</i> Αντρέας Στίρμπου, Ιωάννης Ντάκας
14:30 - 14:40	<i>Υλοποίηση εφαρμογής σε κινητά τηλέφωνα για τις ανάγκες του τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Ηπείρου.</i> Μάστορας Βασίλειος
14:40-14: 50	<i>Alz's Assistant: Μια εφαρμογή βοηθός, για ασθενείς με Alzheimer.</i> Λάππα Περσεφόνη

14:50 - 15:00 Κλείσιμο Συνεδρίου