

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

Περί πανεπιστημιακού
Ασύλου

Επικούρειες επιδράσεις
στη σύγχρονη επιστήμη

Οδυσέας Ελύτης
100 χρόνια από τη γέννησή του

ΤΕΥΧΟΣ

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ
ΜΑΡΤΙΟΣ
2011

24



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚά ΧΡΟΝΙΚά

Ιδιοκτησία	ΤΕΙ Αθήνας
Εκδότης	Δημήτριος Νίνος Πρόεδρος ΤΕΙ Αθήνας
Διευθυντής	Αντώνιος Καρμάς
Συντακτική Επιτροπή	Δημήτριος Νίνος Μιχαήλ Μπρατάκος Ιωάννης Χάλαρης Απόστολος Παπαποστόλου Γεώργιος Γιαννακόπουλος
Επιμέλεια έκδοσης	Ιφιγένεια Αναστασάκου Δώρα Φραγκούλη Δανάη Κονδύλη
Καλλιτεχνική	
Επιμέλεια έκδοσης	Έφη Παναγιωτίδη, efipanpan@yahoo.gr

ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

Πρόεδρος	Δημήτριος Νίνος
Αντιπρόεδρος	Αντώνιος Καρμάς
Αντιπρόεδρος	Μιχαήλ Μπρατάκος
Αντιπρόεδρος	Ιωάννης Χάλαρης
Διευθύντρια ΣΕΥΠ	Ζαμπία Βαρδάκη
Διευθυντής ΣΤΕΦ	Δήμος Τριάντης
Διευθυντής ΣΓΤΚΣ	Ζωή Γεωργιάδου
Διευθυντής ΣΔΟ	Γιώργος Γιαννακόπουλος
Διευθυντής ΣΤΕΤΡΟΔ	Γιώργος Αγγελούσης
Γενική Γραμματέας	Κωνσταντίνα Μασούρα
Γραμματέας Συμβουλίου	Αφροδίτη Λάσκαρη

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΩΝ

Πρόεδρος ΕΕ&Ε	Μιχαήλ Μπρατάκος
Αντιπρόεδρος	Αντιπρόεδρος ΤΕΙ-Α
Αντιπρόεδρος	Ιωάννης Τσάκης
Μέλη ΕΕ&Ε	Αθανάσιος Νασιόπουλος Γεώργιος Παναγιάρης Διονύσιος Κάβουρας Ευαγγελία Πρωτόππαπα Περικλής Λύτρας
Γραμματέας ΕΕ&Ε	Ιφιγένεια Αναστασάκου



1. ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

ΣΕΛ. 4



2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ

- Προεδρικά Διατάγματα για τα Επαγγελματικά Δικαιώματα των Τμημάτων των ΤΕΙ
ΣΕΛ. 7
- Απόφαση της ΟΣΕΠ - ΤΕΙ για τη μεταρρύθμιση στα ΑΕΙ
ΣΕΛ. 8
- Πρόταση του Συλλόγου ΕΠ του ΤΕΙ-Α για την αναμόρφωση των ΑΕΙ
ΣΕΛ. 12
- **Γ. Γιαννακόπουλος, Γ. Παναγιάρης**
Για μια σύγχρονη Ενιαία Ανώτατη Εκπαίδευση
ΣΕΛ. 16
- **Ν. Χιωτίνης**
Περί πανεπιστημιακού Ασύλου
ΣΕΛ. 20



3. ΑΡΘΡΑ - ΑΠΟΨΕΙΣ

- **Α. Καμμάς**
Θωμάς Μπέκετ και Ερρίκος ο Β΄
Η σύγκρουση εκκλησίας και κράτους στη Μεσαιωνική Αγγλία
ΣΕΛ. 23



- **Ι. Μπουρής**
Η ψυχοδυναμική των εργασιακών σχέσεων: από την επιθετική ατομικότητα στη συλλογική έκφραση και τη συνύπαρξη
ΣΕΛ. 26



- **Σ. Γ. Φραγκόπουλους**
Επικούρειες επιδράσεις στη σύγχρονη επιστήμη
ΣΕΛ. 32

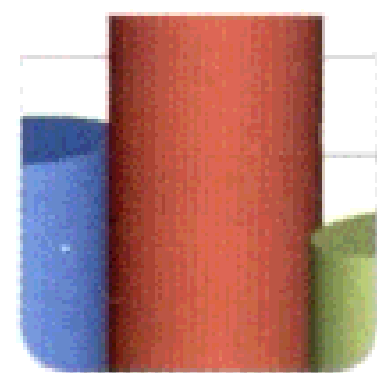


- **Κ. Φράγκος και Δ. Κιβώτου**
Αίτια και συνέπειες της ανισοκατανομής του εισοδήματος στην Ελλάδα: διαφθορά και ανείπωτος

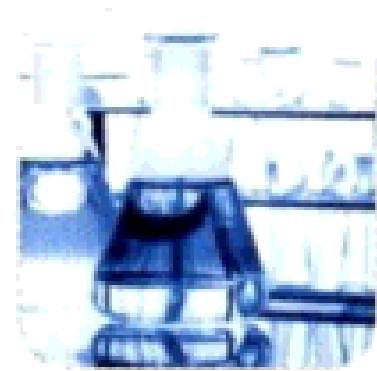
βαθμός φτώχειας των πολλών «ελλήνων αγιάννηδων»
ΣΕΛ. 36



- **Μ. Μελετζής**
Σύγχρονη τέχνη και φεμινισμός
Sanja Ivekovic
ΣΕΛ. 40



- **Η. Μπίλλας, Μ. Μέλλου και Γ. Λούντος**
Προοπτικές επιχειρηματικής δράσης μεταναστών δεύτερης γενιάς, που φοιτούν σε ελληνικά Πανεπιστήμια
ΣΕΛ. 43



- **Μ. Μπρατάκος**
2011: Διεθνές Έτος Χημείας (συνέχεια)
Χημεία - η ζωή μας, το μέλλον μας
ΣΕΛ. 45



- 4. **ΑΦΙΕΡΩΜΑ**
Οδυσέας Ελύτης
ΣΕΛ. 48



- 5. **ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΖΩΗ**
Ε. Παπαγεωργίου
Σύνδρομο mobbing - Ψυχολογική παρενόχληση στο χώρο εργασίας
ΣΕΛ. 51



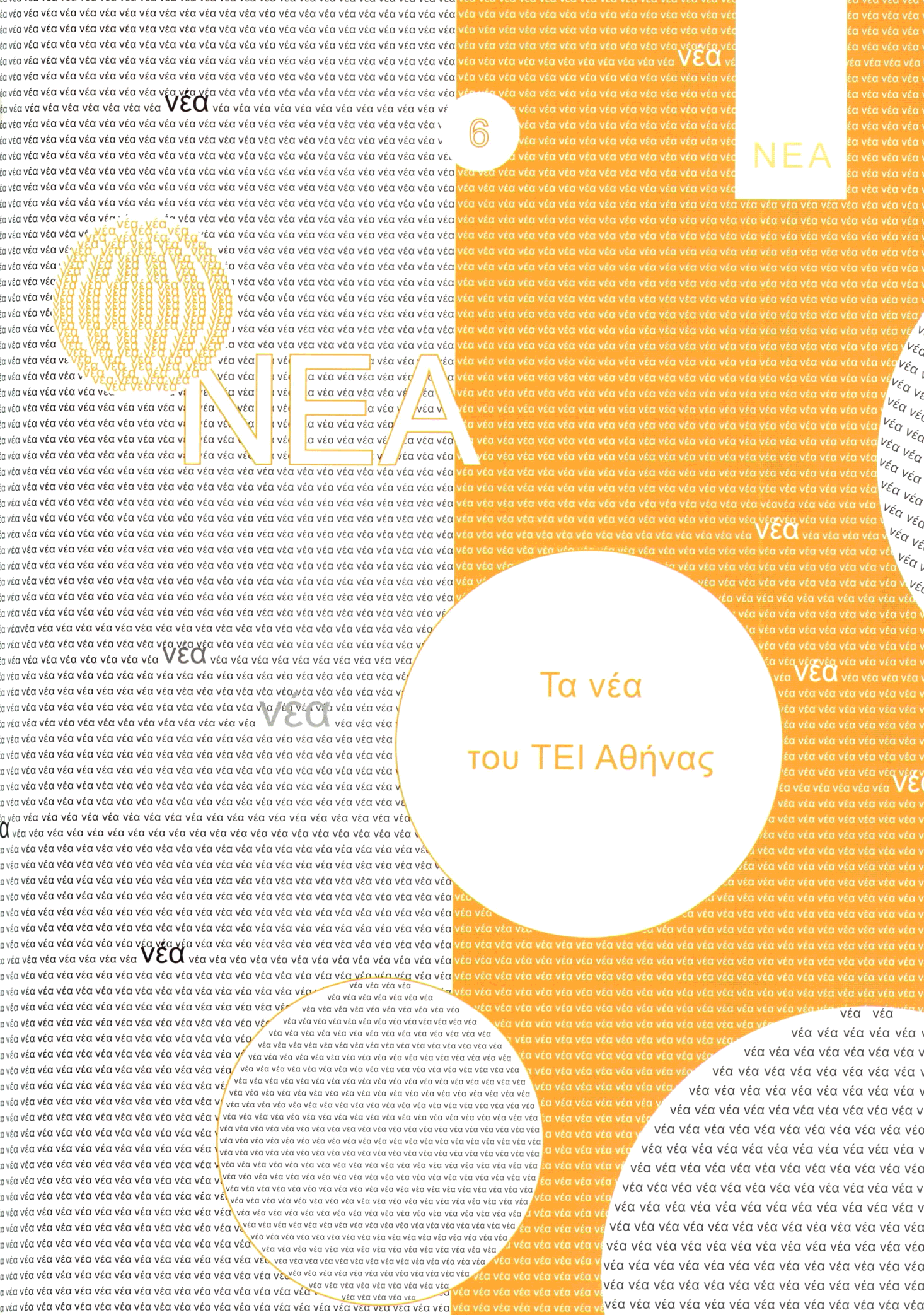
- 6. **ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΤΕΙ**
Νέα από τα Τμήματα
ΣΕΛ. 56
Νέα της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών
ΣΕΛ. 72



- 7. **ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΝΕΑ**
ΣΕΛ. 83



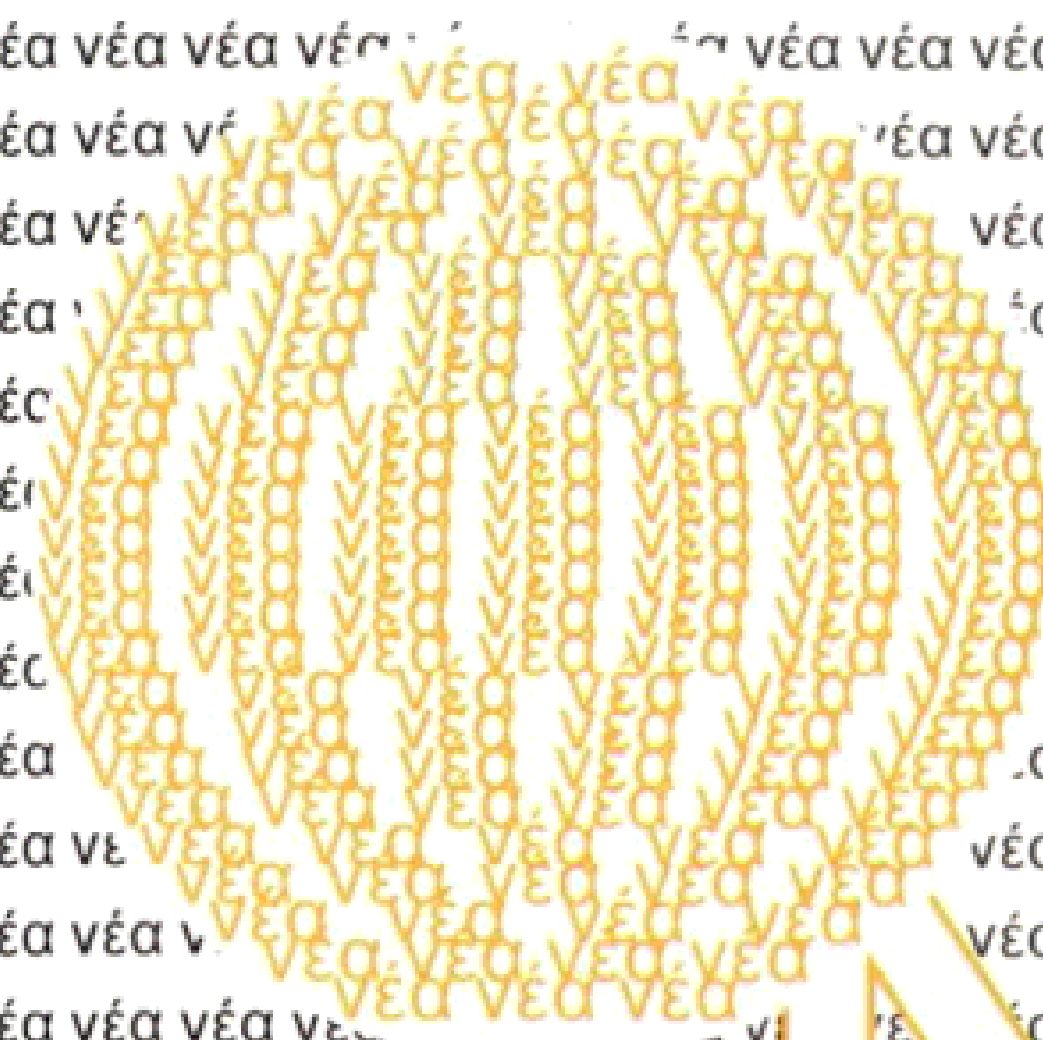
- 8. **ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ**
ΣΕΛ. 88



νέα

6

NEA



NEA

Τα νέα
του ΤΕΙ Αθήνας

νέα της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών

εγκρίσεις νέων προγραμμάτων

* Τίτλος Έργου: Σύστημα βέλτιστης διεργασίας και συνταγής

Φορέας Χρηματοδότησης: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ)

Ανάδοχος Φορέας: Τάλως Ρομποτική ΑΒΕ

Προϋπολογισμός για το ΤΕΙ-Α: 123.000,00 €

Διάρκεια έργου: 1-1-2011 έως 31-12-2012

Σύντομη περιγραφή

Στο πλαίσιο της πρόσκλησης του ΕΣΠΑ 2007-2013 για τα προγράμματα «Ανταγωνιστικότητα & Επιχειρηματικότητα» και Περιφερειών σε μετάβαση, της Δράσης Εθνικής εμβέλειας «Ενίσχυση Νέων και Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων», Πράξη «Υποστήριξη Ομάδων Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων για Δραστηριότητες Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης», το Εργαστήριο Ηλεκτρικού Χαρακτηρισμού Υλικών και Ηλεκτρονικών Διατάξεων **του τμήματος Ηλεκτρονικής** του ΤΕΙ Αθήνας σε συνεργασία με τις εταιρίες ΤΑΛΩΣ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ ΑΒΕ, ΑΛΜΑΝ ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ, ΤΟΚΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕ υπέβαλαν την ανταγωνιστική πρόταση με τον τίτλο «**PreSys: Σύστημα Βέλτιστης Διεργασίας και Συνταγής**» συνολικού προϋπολογισμού **489.000 €**. Η πρόταση μετά από αξιολόγηση εγκρίθηκε στο σύνολό της με την απόφαση ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ 127/26.1.20011 της υπουργού Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων.

Επιστημονικός Υπεύθυνος:

Η. Σταύρακας,
επικ. καθηγητής
τμήμα Ηλεκτρονικής

Το προτεινόμενο έργο έρχεται να συνεισφέρει στην αντιμετώπιση σημαντικών προβλημάτων στον κλάδο της κλωστοϋφαντουργίας, όπου οι παραγωγικές μονάδες βιώνουν ένα καθεστώς εξαιρετικής πίεσης από τους πελάτες τους στους τομείς του χρόνου παράδοσης, κόστους και τήρησης ποιοτικών προδιαγραφών του τελικού προϊόντος. Από όλες τις παραγωγικές φάσεις, η φάση της βαφής έχει τις υψηλότερες απαιτήσεις σε τεχνογνωσία, ενώ είναι ιδιαίτερα ενεργοβόρος και προκαλεί αυξημένες ποσότητες στερεών αλλά κυρίως υγρών και αέριων ρύπων. Οι υψηλές τεχνικές απαιτήσεις της έχουν ως αποτέλεσμα τα υψηλά ποσοστά ποιοτικών αστοχιών, την αυξημένη κατανάλωση πρώτων και βοηθητικών υλών, σημαντικό πρόσθετο κόστος, καθυστερήσεις και περιβαλλοντική επιβάρυνση. Στο πλαίσιο της βελτιστοποίησης της απόδοσης των υπάρχουσών τεχνικών λειτουργίας, θα αναπτυχθεί το σύστημα

PRESys, το οποίο θα εκτελεί:

1. Αυτόματη επιλογή της βέλτιστης βαφικής διεργασίας και συνταγής, βάση παραμέτρων, όπως ποιοτικές απαιτήσεις, χαρακτηριστικά πρώτης ύλης και βοηθητικών υλών, χαρακτηριστικά και τρόπος λειτουργίας εξοπλισμού κ.ά.
2. Καθορισμό της βέλτιστης σειράς εκτέλεσης παραγωγής λαμβάνοντας υπόψη τις σχετικές παραμέτρους. Το σύστημα θα εμπλουτίζεται κατά την λειτουργία του με δεδομένα, που θα συλλέγονται από τον χώρο της παραγωγής και θα προσαρμόζει τις μελλοντικές προτάσεις βελτιστοποίησης.

Το έργο θα υλοποιηθεί με τη συνεργασία των εταιριών ΤΑΛΩΣ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ ΑΒΕ, ΑΛΜΑΝ ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ, ΤΟΚΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕ και την ερευνητική ομάδα “Τεχνητής Νοημοσύνης”, του Εργαστηρίου Ηλεκτρικού Χαρακτηρισμού Υλικών και Ηλεκτρονικών Διατάξεων του τμήματος Ηλεκτρονικής του ΤΕΙ Αθήνας, με επιστημονικό υπεύθυνο τον **Ηλία Σταύρακα**, επίκουρο καθηγητή, συμμετέχοντα μέλη ΕΠ και συνεργάτες τους: **Αλέξανδρο Αλεξανδρίδη**

- επίκουρο καθηγητή, **Κωνσταντίνο Μουτζούρη** - επίκουρο καθηγητή, **Γεώργιο Χλούπη** - καθηγητή εφαρμογών, **Παναγιώτη Τσιάκα** - καθηγητή εφαρμογών (υπό διορισμό), **Κωνσταντίνο Νίνο** - εργαστηριακό συνεργάτη, **Χαράλαμπο Στεργιόπουλο** - υποψήφιο διδάκτορα και τον Διευθυντή του Εργαστηρίου **Δήμο Τριάντη** - καθηγητή. Τη διοικητική/γραμματειακή υποστήριξη του προγράμματος θα παρέχει η **Αναστασία Ήβου** - διοικητική υπάλληλος.

Το μέρος του έργου που θα υλοποιηθεί στο ΤΕΙ Αθήνας αφορά κυρίως:

- α. στην αναγνώριση και καταγραφή των παραμέτρων, που επηρεάζουν τη διεργασία, τη συνταγή και τον προγραμματισμό της παραγωγής
- β. στο σχεδιασμό και ανάπτυξη συστήματος παραγωγικού σχεδιασμού
- γ. στο σχεδιασμό και ανάπτυξη ευφυούς συστήματος βελτιστοποίησης διεργασίας και συνταγής
- δ. στην αποτίμηση και βελτιστοποίηση της λειτουργίας του ολοκληρωμένου συστήματος.



Τίτλος Έργου:

«Αναδρομική καταλογογράφηση και ταξινόμηση συλλογών της βιβλιοθήκης της Alpha bank»

Φορέας Χρηματοδότησης: Alpha Bank

Προϋπολογισμός: 26.000,00 €

Διάρκεια έργου: 1-2-2011 έως 30-5-2011

Σύντομη περιγραφή

Σκοπός του έργου είναι η οργάνωση της βιβλιοθήκης σύμφωνα με κανόνες και πρότυπα, ώστε να γίνει χρηστική και να μπορεί να μεταφερθεί το υλικό της σε τυποποιημένα ηλεκτρονικά περιβάλλοντα.

**Επιστημονικός
Υπεύθυνος:**

Γ. Γιαννακόπουλος,
αν. καθηγητής

τμήμα Βιβλιοθηκονομίας
& Συστημάτων
Πληροφόρησης

Α΄ φάση αξιολόγησης

ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ

Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα ΤΕΙ

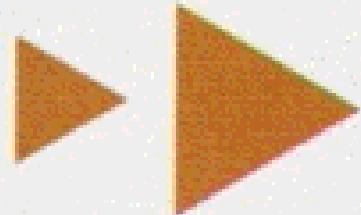
Ολοκληρώθηκε η πρώτη φάση αξιολόγησης, που αφορούσε στις προτάσεις που υποβλήθηκαν στα πλαίσια του Προγράμματος Αρχιμήδης ΙΙΙ - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα ΤΕΙ. Από τις 643 υποβληθείσες προτάσεις προκρίθηκαν σε δεύτερη φάση αξιολόγησης, οι 357 προτάσεις, ενώ οι προτάσεις, που θα χρηματοδοτηθούν με βάση την ισχύουσα Πρόσκληση, θα είναι περίπου 210.

Το ΤΕΙ Αθήνας υπέβαλε συνολικά 120 προτάσεις εκ των οποίων εγκρίθηκαν συνολικά 69 για τη δεύτερη φάση της αξιολόγησης.

A/A	Ίδρυμα	Κωδικός πρότασης	ID	Ακρωνύμιο	Τίτλος	Επιστημονικός Υπεύθυνος
1	TEI-A	teiath001	29	3DIMRT	Implementation of an integrated portable digital integral imaging system for capturing three-dimensional real scenes and emergence of the three-dimensional information in real time by acceleration of the employed algorithms using fpgas	Athinaios Spyros
2	TEI-A	teiath002	32	U-ASIRMATA 4G	Smart antenna systems and applications to 4g wireless networks	Konstantinos Voudouris
3	TEI-A	teiath004	549	Leadership -Technological Innovation	Statistical, exploratory and empirical analysis of corporate leadership characteristics promoting technological innovation	Christos Frangos
4	TEI-A	teiath005	363	CoMeC	Development of hardware and software ensuring the continuity of medical care among hospitals, primary healthcare institutions and home care, within the greek national health system (nhs)	Vassilios Spyropoulos
5	TEI-A	teiath006	4	MicroDiagnoSIS	Development of microfluidic device with embedded electrodes for applications in biotechnology and diagnostics	Kaltsas Grigoris

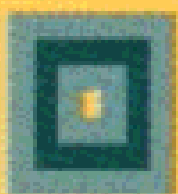


A/A	Ίδρυμα	Κωδικός πρότασης	ID	Ακρωνύμιο	Τίτλος	Επιστημονικός Υπεύθυνος
6	TEI-A	teiath007	424	ELEVATION	Evaluation of the hellenic vertical network in the frame of the european systems and control networks interconnection -application in the areas of attiki and thessaloniki 	Vassilios N. Pagounis
7	TEI-A	teiath009	94	XDUALGNOSIS	Novel applications of x-ray dual energy for early diagnosis in osteoporosis, mammography and angiography 	George Fountos
8	TEI-A	teiath010	642	VinePerWine	The interplay between water availability and major vineyard practices on agiorgitiko cv. (Vitis vinifera L.) Performance and wine quality 	Elias Korkas
9	TEI-A	teiath011	569	QualiMaturEdu (Quality-Maturity Model for Education)	Development of a maturity model for higher education institutions and creation of a prototype for decision making and process improvement 	Ioannis Chalaris
10	TEI-A	teiath012	623	OILPAINTPAPER	Oil paintings on paper support: documentation of the preservation state using multispectral imaging and chemical analysis. Determination of evaluation criteria -conservation treatment proposals 	Athina Alexopoulou
11	TEI-A	teiath014	109	EPOCA	Development of a classification system for electroencephalographic evoked potentials related to the observation of correct or incorrect actions 	Errikos Ventouras
12	TEI-A	teiath015	393	MASAP	Multidimensional assignment and systems of alldifferent predicates 	Dimitrios Magos
13	TEI-A	teiath017	37	RTMBVS	Development of a real time multimodal biometric recognition system 	Elias Zois
14	TEI-A	teiath019	666	NANOCARLO	Evaluation of nanophosphors for medical imaging applications: monte carlo simulation and experimental evaluation of a nanophosphor-cmos prototype 	Ioannis Kandarakis
15	TEI-A	teiath020	204	StuDiAsE	Student diagnosis, assistance, evaluation system based on artificial intelligence 	Samarakou Maria
16	TEI-A	teiath022	145	NUMDIFENV	New numerical and computational methods for the solution of differential equations with applications in environmental issues 	Ioannis Th. Famelis

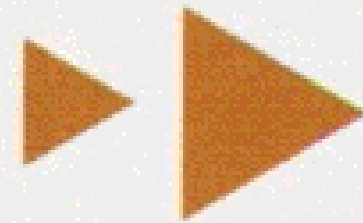


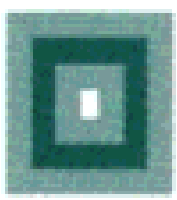


A/A	Ίδρυμα	Κωδικός πρότασης	ID	Ακρωνύμιο	Τίτλος	Επιστημονικός Υπεύθυνος
17	TEI-A	teiath023	442	ASOPOS	The combined application of electrical measurements and neural networks for the study of ground pollution due to heavy metals: application in the asopos region	Ilias Stavrakas
18	TEI-A	teiath024	475	PersonDose	Optimization of clinical protocols for personalized cancer diagnosis and treatment, using advanced anthropomorphic phantoms	George Loudos
19	TEI-A	teiath025	411	MARICO	New approaches and application of electrochemical techniques and corrosion inhibitors for in-situ monitoring of shipwrecks and treatment of recovered marine composite artefacts containing metal	Vasilike Argyropoulos
20	TEI-A	teiath026	692	PISTIS	Performance improvement of shell and tube heat exchangers by means of shape optimization of their tube cross section geometry	Koubogiannis Dimitrios
21	TEI-A	teiath028	515	YES	Development of a method for the improvement of yeast fermentation ability for the production of bioethanol with the use of osmotic nacl stress and metal ions in a novel system of continuous fermentation (fermentation cassettes)	Elias Nerantzis
22	TEI-A	teiath029	218	SCoDo	Experimental evaluation of new co-doped scintillator materials for use in combined tomographic imaging systems	Konstantinos Kourkoutas
23	TEI-A	teiath030	132	SHIP-HYDRO	Novel methods for evaluating ship & structures hydrodynamic behaviour in variable bathymetry regions and their impact on nearshore and coastal environment	Theodoros Gerostathis
24	TEI-A	teiath033	657	HydELFS	Hydroelastic response of large floating structures and arbitrarily shaped bodies in an environment of varying 3d bathymetry	Kokkinos Filis-Triantaphyllos
25	TEI-A	teiath035	452	whet	Comparison of the fitting of therapeutic contact lenses silicone hydrogels in the wound healing of the epithelium of the cornea from surgical procedures and other injuries	Athina Plakitsi
26	TEI-A	teiath037	399	CADMAMMO	Innovative computer-aided decision making system, combining mammographic, histological and cytological image data, for improving breast cancer clinical management	Dionisios Cavouras
27	TEI-A	teiath039	439	PROSENS	Data communication and processing in wireless sensor and sensor/actuator networks	Grammati Pantziou



A/A	Ίδρυμα	Κωδικός πρότασης	ID	Ακρωνύμιο	Τίτλος	Επιστημονικός Υπεύθυνος
28	TEI-A	teiath043	16	-	Development of system for the automatic selection of macroscopic traffic flow models for urban and interurban highways	John Chrysoulakis
29	TEI-A	teiath044	638	EMADOS	Energy management in the domestic sector peculiarities and chances in the greek case	John Gelegenis
30	TEI-A	teiath045	3	PROSPECTRA	Protein mass spectrometry analysis for prostate cancer biomarkers identification	Ioannis Kalatzis
31	TEI-A	teiath046	516	FluDiaPhoSkin Therapy	Laser induced fluorescence diagnostic technique of skin cancer and dosimetry of photodynamic therapy	Ioannis Sianoudis
32	TEI-A	teiath047	359	CBRBCCRFP	Cellular study of red blood cells in chronic renal failure patients under haemodialysis	Tzimogianni Alexandra
33	TEI-A	teiath052	453	FoodAllerg	Application of molecular techniques to the detection and quantification of allergens in food; new approaches to diagnosis of food allergy	Dimitra Houhoula
34	TEI-A	teiath053	458	CULHERO	Computational processing and management of cultural heritage objects	Eleni Galiotou
35	TEI-A	teiath057	601	ATMO	Automated three-dimentional techniques for treatment monitoring in oncology	Maria Kallergi
36	TEI-A	teiath058	527	CO.TR.I.S.	Coastal transport integrated system in the aegean sea islands	Dimos N. Pantazis
37	TEI-A	teiath059	91	ImproDeProF	Two-phase flow in porous media: improvement of the mechanistic model deprof and implementation in practical applications	Marios S. Valavanides
38	TEI-A	teiath060	658	BACTEDECT II	Nanoparticle mediated separation and detection of pathogenic bacteria from food, sepsis and central nervous system	Ekatherina Charvalos
39	TEI-A	teiath063	578	WASTESAFE	Wastewater reuse and public health issues-development of a risk assessment modelodel	Athena Mavridou
40	TEI-A	teiath064	454	NextFAN	Development and optimization of radio-over-fiber subsystems and techniques for next generation fiber-wireless access networks	Athanasios Nassiopoulos
41	TEI-A	teiath065	129	TRACE	Wireless network of ultra low power capacitive sensor arrays for remote monitoring of the environment	Nikoalos Pantazis
42	TEI-A	teiath067	567	MIWSAT	Measuring individual and workplace stress in academic professors at the technological educational institute of athens.Applying a stress management and health promotion program	Darviri Christina

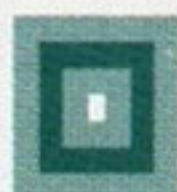




A/A	Ίδρυμα	Κωδικός πρότασης	ID	Ακρωνύμιο	Τίτλος	Επιστημονικός Υπεύθυνος
43	TEI-A	teiath068	431	MEDART	Chelators used in clinical medicine can lead to the development and implementation of innovative cleaning methods for removing iron corrosion products from museum artefacts	Anastasia Pournou
44	TEI-A	teiath070	484	PreEQdisEmpsEM	Multidisciplinary study of pre-earthquake disorders with emphasis on the electromagnetic radiation	Nomicos Constantinos
45	TEI-A	teiath071	615	INSEME	Integrated wireless sensor network for the structural health monitoring, energy management and evacuation support of buildings	Evangelos Zervas
46	TEI-A	teiath073	369	SECRET_DIDWE	Secure retrieval and dissemination of information (text and image) in distributed and wireless specific purpose environments	Christos Skourlas
47	TEI-A	teiath075	602	ANAVALOS	Karst formations groundwater discharges in marine environment: development methods	Evangelos Pissias
48	TEI-A	teiath078	632	APPH	Anti - pespirant products & health	Evangelia Protopapa
49	TEI-A	teiath081	629	3D-CITY	Intelligent pattern recognition techniques for the development of multimodal representations of urban areas	Nikolaos Vassilas
50	TEI-A	teiath084	564	CONSTONCLAY	Consolidation and weathering inhibition of building materials with emphasis on clay - bearing stones used in architectural monuments	Panagiotis Theloulakis
51	TEI-A	teiath086	59	MEPHCILCS	Methodology of primary health care services evaluation in local community and creation of a standard information procedure document	George Pierrakos
52	TEI-A	teiath087	587	LE.O.S.A.I.DE.S.	Learning opportunities access and synthesis services using artificial intelligence and decision support mechanisms	Cleo Sgouropoulou
53	TEI-A	teiath089	6	NODEVEL	Non destructive evaluation of cement based materials by studying weak electric signals generated by knocking mechanic load	Dimos A. Triantis
54	TEI-A	teiath091	400	PHONONIC	Photonic networks based on photonic integrated circuits	Ioannis Voyiatzis
55	TEI-A	teiath094	524	NanoPharm	Removal of pharmaceuticals, hormones and other pollutants from wastewater using tio2 nanocrystalline film photoreactors	George Albert Karikas
56	TEI-A	teiath095	135	LACUNH	Development of a standard laser technology for cleaning evidence of cultural and natural heritage	George Panagiaris



A/A	Ίδρυμα	Κωδικός πρότασης	ID	Ακρωνύμιο	Τίτλος	Επιστημονικός Υπεύθυνος
57	TEI-A	teiath097	312	DEAUS	Design and implementation of efficient arithmetic units for non-conventional number systems	Constantinos Efstathiou
58	TEI-A	teiath100	626	EncapMastGum	Study of the antimicrobial activity of chios mastic gum fractions before and after encapsulation in liposomes in order to prolong the shelf life and enhance the biological activities and sensory characteristics of milk products	John Tsaknis
59	TEI-A	teiath101	584	Currant-Paste	Study of properties and processing of novel foodstuffs made from dried fruit byproducts	Nikolaos P. Zogzas
60	TEI-A	teiath103	65	STELAE	Analysis of pigments and binding media of painted (decorated) funerary stelae from macedonian hellenistic tombs	Olga Polychronopoulou
61	TEI-A	teiath104	616	AMEGS	Analysis and modeling of electrical grounding systems behavior changes in power facilities	Antonios X. Moronis
62	TEI-A	teiath110	112	EXCELF	Extrusion of cereal and legume products with high content of dietary fibers	Michael Bratakos
63	TEI-A	teiath112	630	WINAGE	Wine ageing using electrooxidation and wood chips	Dourtoglou Vassilis
64	TEI-A	teiath113	588	HTYSBIOP	Synthesis of hydroxytyrosol analogues and study of their antioxidant activity and physicochemical properties	Charis E. Semidalas
65	TEI-A	teiath114	554	CONSMON	Model study for the examination of the pathology and conservation of building and decorative elements of byzantine monuments	Vasilios Lampropoulos
66	TEI-A	teiath115	477	IMCADLDE	Inter-imaging computer aided system towards liver disease evaluation	Aikaterini Skouroliahou
67	TEI-A	teiath116	695	BIOART	Bioart: borders and definitions. Research project for the development of a widely accepted deontological framework of its production and management	Avaritsiotis Thrasivoulos, Thrassos
68	TEI-A	teiath117	116	MobiMark	Mobile marketing - methodologies, techniques and legal issues	Alexandra Adami-Varka
69	TEI-A	teiath119	651	I.S.I.A.D.	A framework for the development of an intelligent system for innovative artefact design	Athanasios Kouzelis





Εθνικό Πρόγραμμα Δια Βίου Μάθησης 2,2 δις € για τη σύνδεση Σπουδών - Απασχόλησης

του καθηγητή **Περικλή Ν. Λύτρα**

Επιστημονικού Διευθυντή Ινστιτούτου Δια Βίου Εκπαίδευσης (ΙΔΒΕ) ΤΕΙ Αθήνας

Σε μια πανηγυρική εκδήλωση στη συνεδριακή αίθουσα του υπουργείου Παιδείας Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων στις 15 Φεβρουαρίου 2011 δόθηκε στη δημοσιότητα από την καθ' ύλην αρμόδια αναπληρωτή Υπουργό, κ. **Φώφη Γεννηματά**, το «Εθνικό Πρόγραμμα Δια Βίου Μάθησης (ΕΠΔΒΜ)».

Την εκδήλωση χαιρέτησαν ο Πρωθυπουργός, κ. **Γ. Παπανδρέου**, η υπουργός Παιδείας ΔΒΜ και Θρησκευμάτων, κ. **Α. Διαμαντοπούλου**, η υπουργός Εργασίας, κ. **Λ. Κατσέλη**, οι υφυπουργοί κ. **Ε. Χριστοφιλοπούλου** και **Ι. Πανάρετος** και ακολούθησαν τοποθετήσεις εκπροσώπων φορέων (όπως ΓΣΕΕ, ΑΔΕΔΥ, ΣΕΒ, ΓΣΕΒΕΕ, ΕΣΕΕ, ΠΑΣΕΓΕΣ, ΕΣΑμεΑ, Ένωσης Περιφερειών, Επιστημονικών Επιμελητηρίων, Πρυτάνεων Πανεπιστημίων, Προέδρων ΤΕΙ, ΟΑΕΔ, ΕΚΕΠΙΣ, ΕΟΠΠ, ΕΚΕΠ, ΙΔΕΚΕ κ.ά.).

Επίσης, παρέστησαν εκπρόσωποι όλων των εκπαιδευτικών βαθμίδων. Το ΤΕΙ-Α εκπροσώπησαν ο Πρόεδρος, καθηγητής **Δ. Νίνος**, οι Αντιπρόεδροι, καθηγητές **Μ. Μπρατάκος** και **Ι. Χάλαρης**, ο Επιστημονικός Διευθυντής του «Ινστιτούτου Δια Βίου Εκπαίδευσης», καθηγητής **Π. Λύτρας** και οι καθηγητές **Δ. Τριάντης**, **Δ. Κάβουρας** και **Ιφ. Φουντά**.

Οι πέντε βασικοί άξονες της ομιλίας της Υπουργού, κ. Φ. Γεννηματά επί του θέματος μπορούν, να συνοψισθούν ως εξής:

- Οι δύο πυλώνες της ΔΒΜ είναι η αρχική και συνεχιζόμενη επαγγελματική κατάρτιση και η γενική εκπαίδευση ενηλίκων.
- Οι στόχοι της πολιτικής της ΔΒΜ είναι πολυάριθμοι και οι ωφέλειες που προκύπτουν βρίσκουν εφαρμογή σε όλο το φάσμα του ελληνικού πληθυσμού, όπως φαίνεται και στα γραφήματα 1 και 2.

- Γίνεται ιδιαίτερη αναφορά σε ορισμένες εξειδικευμένες κοινωνικές ομάδες (γράφημα 3).
- Οι δράσεις και τα οικονομικά στοιχεία του ΕΠΔΒΜ, θα απορροφήσουν το ποσό των 2,2 δισεκατομμυρίων € μέχρι το 2013, ενώ η επιμέρους κατανομή αυτών των κονδυλίων παρουσιάζεται στο γράφημα 4.
- Ο ρόλος των Δήμων στη γενική εκπαίδευση ενηλίκων μέσω του νέου «Ανοιχτού Σχολείου» θα είναι καθοριστικός.

Σημεία τα οποία παρουσιάζουν ιδιαίτερο ενδιαφέρον για την Ανώτατη Εκπαίδευση στην Ελλάδα είναι τα εξής:

- δε δόθηκαν σαφείς πληροφορίες όσον αφορά στο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του προγράμματος,
- το ποσόν που προβλέπεται για τα Πανεπιστήμια και τα ΤΕΙ της χώρας είναι της τάξης των 68.885.206€, δεν υπήρξε όμως περαιτέρω ενημέρωση για την κατανομή αυτού του ποσού ανά Ίδρυμα,
- στο νόμο 3879/2010 για το «Εθνικό Δίκτυο Δια Βίου Μάθησης» και στους φορείς Διοίκησής του, δεν αναφέρονταν ρητώς τα Πανεπιστήμια και τα ΤΕΙ, παρά μόνο στο τέλος του οργανογράμματος, όπου υπάρχει η επισήμανση:
«(...) Στο Εθνικό Δίκτυο Δια Μάθησης ανήκουν επίσης: α. Φορείς και οι δομές του τυπικού εκπαιδευτικού συστήματος, όπως είναι τα Ιδρύματα της Ανώτατης Εκπαίδευσης και τα Ινστιτούτα Δια Βίου Εκπαίδευσης των Ιδρυμάτων αυτών (...).»

Επισημάνθηκε ιδιαίτερα ότι δεν πρόκειται να διατεθούν κονδύλια για την κατάρτιση, δεδομένου ότι κατά το παρελθόν και συγκεκριμένα μεταξύ 1988 και 2009 υπήρξε αλόγιστη δαπάνη οικονομικών πόρων. Τέλος, παρά το γεγονός ότι η παρουσίαση ήταν εκτενέστατη εξακολουθούν να υφίστανται ερωτη-

ματικά και ασάφειες σε σχέση με τις εξαγγελίες της κ. Γεννηματά, όσον αφορά στη συνεργασία των υπουργείων Παιδείας και Εργασίας, τα κοινωνικοοικονομικά κριτήρια, το ψηφιακό λύκειο δεύτερης ευκαιρίας, την ανάπτυξη συμβουλευτικής και προσανατολισμού και άλλα.

Γραφήματα

Γραφήματα με τα βασικά σημεία της ομιλίας
της αν. Υπουργού Παιδείας δια Βίου Μάθησης & Θρησκευμάτων Φώφης Γεννηματά



1, 2, 3: Στόχοι & Ωφελούμενοι Πολιτικής Δια Βίου Μάθησης | 4: Δράσεις και οικονομικά στοιχεία του εθνικού προγράμματος ΔΒΜ



Απολογισμός του έτους 2009 και Προϋπολογισμός του έτους 2011 του ΕΛΚΕ

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Αθήνας έλαβε βεβαίωση από το Γενικό Λογιστήριο του Κράτους ότι υποβλήθηκε ο Απολογισμός του έτους 2009 και ο Προϋπολογισμός του έτους 2011, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3697/08 και ότι δεν έχει άλλη υποχρέωση μέχρι τις 30 Δεκεμβρίου 2011.

Αποτελέσματα απολογισμού του οικονομικού έτους 2009

ΕΣΟΔΑ		
Επιχορήγηση Τακτικού Προϋπολογισμού	200.232,84 €	
Επιχορήγηση Π.Δ.Ε.	136.208,29 €	
Επιχορήγηση από Ε.Ε. –Λοιπές επιχ/σεις	4.256.331,60 €	
Λοιπά έσοδα χρήσης	755.797,93 €	5.348.570,66 €
ΕΞΟΔΑ		
Επενδύσεις	75.396,26 €	
Λοιπά έξοδα χρήσης	4.628.678,88 €	4.704.075,14 €
Πλεόνασμα χρήσης		644.495,52 €

Προϋπολογισμός έτους 2011

ΕΣΟΔΑ		
Επιχορήγηση Τακτικού Προϋπολογισμού	0,00 €	
Επιχορήγηση Π.Δ.Ε.	3.060.000,00 €	
Επιχορήγηση από Ε.Ε. - Λοιπές επιχ/σεις	1.056.500,00 €	
Λοιπά έσοδα χρήσης	294.000,00 €	4.410.500,00 €
ΕΞΟΔΑ		
Επενδύσεις	300.000,00 €	
Λοιπά έξοδα χρήσης	4.533.500,00 €	4.833.500,00 €
Έλλειμμα χρήσης		423.000,00 €

Το παραπάνω έλλειμμα θα καλυφθεί από το εκτιμώμενο ταμειακό υπόλοιπο του Λογαριασμού στις 31-12-10, το οποίο υπολογίζεται σε 2.462.906,89 €

A close-up photograph of pink tulips. The main flower is in sharp focus, showing the texture of its petals. Another tulip is visible in the background, slightly out of focus. The Greek text is written in a dark, elegant script across the lower right portion of the image.

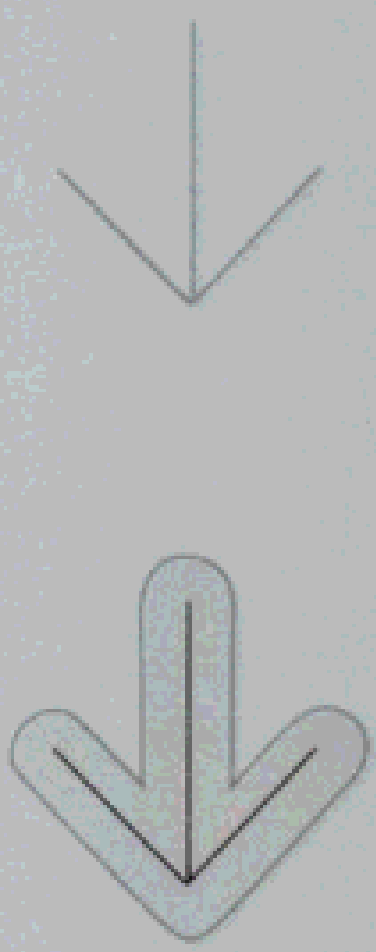
Χριστός Ανέστη

Δημοσίευση άρθρων

Γίνονται δεκτά άρθρα που πραγματεύονται **επίκαιρα ζητήματα στο χώρο της εκπαίδευσης ή και θέματα γενικότερου ενδιαφέροντος**. Τα κείμενα πρέπει να αποστέλλονται με e-mail, σε μορφή Word, ενώ οι φωτογραφίες που τα συνοδεύουν πρέπει να είναι σε ηλεκτρονική μορφή (.tiff ή .jpg) σε υψηλή ανάλυση. Η βιβλιογραφία, αν υπάρχει, παρατίθεται μόνο με τη μορφή υποσημειώσεων. Τα άρθρα, τα οποία μπορεί να είναι πρωτότυπα ή αναδημοσιεύσεις, δεν επιτρέπεται κατά κανόνα να υπερβαίνουν τις 2.000 λέξεις.

Για να δημοσιευτεί ένα κείμενο, πρέπει να εγκριθεί από την Συντακτική Επιτροπή. Η μερική ή ολική αναπαραγωγή κειμένων του περιοδικού επιτρέπεται μόνο με την άδεια του Εκδότη.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με την κα Ι. Αναστασάκου, τηλ.: 210 5385174, Fax: 210 5385852, e-mail: eee@teiath.gr



ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

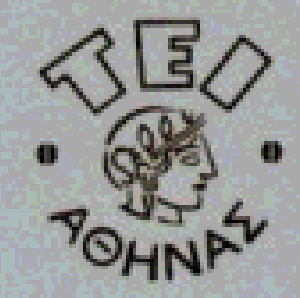
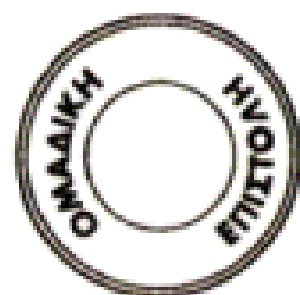
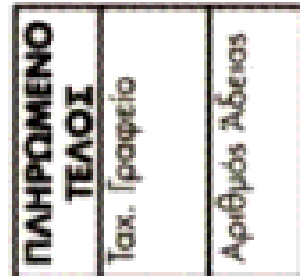
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

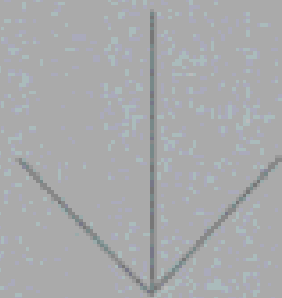


Αν. Σπυρίδωνος, 122 10 Αιγάλεω

Τηλ.: 210 538 5100, fax: 210 591 1590

e-mail: info@teiath.gr, webmaster@teiath.gr

ISSN 1791-7247



www.teiath.gr