



ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚά Χρονικά

Οι φοιτητές διαθέτουν
αλάνθαστο ένστικτο

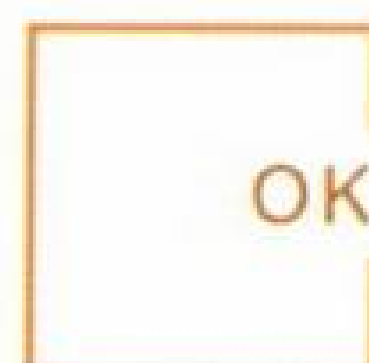
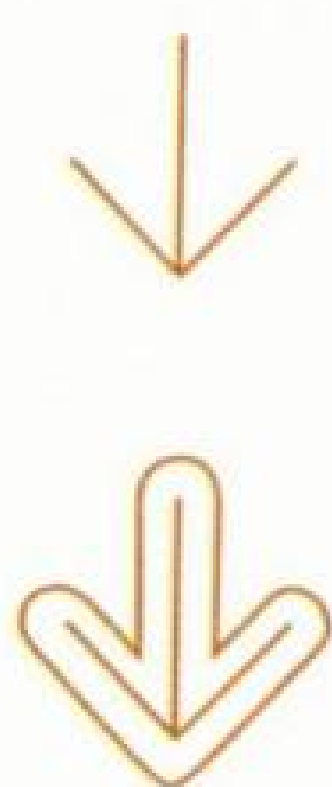
Δημόσια Υγεία
Ο ρόλος του Επισκέπτη Υγείας

Η καταδίκη του πολέμου
μέσα από την τέχνη

ΤΕΥΧΟΣ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ
2008

15



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚά Χρονικά

Ιδιοκτησία ΤΕΙ Αθήνας

Εκδότης Δημήτριος Νίνος
Πρόεδρος ΤΕΙ Αθήνας

Διευθυντής Αντώνιος Καμμάς
Συντακτική Επιτροπή Δημήτριος Νίνος
Μιχαήλ Μπρατάκος
Ιωάννης Χάλαρης
Απόστολος Παπαποστόλου

Επιμέλεια έκδοσης Γεώργιος Γιαννακόπουλος
Ιφιγένεια Αναστασάκου
Ελένη Βαβουράκη
Δώρα Φραγκούλη
Δανάη Κονδύλη

**Καλλιτεχνική
Επιμέλεια έκδοσης** Έφη Παναγιωτίδη



ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

Πρόεδρος	Δημήτριος Νίνος
Αντιπρόεδρος	Αντώνιος Καμμάς
Αντιπρόεδρος	Μιχαήλ Μπρατάκος
Αντιπρόεδρος	Ιωάννης Χάλαρης
Διευθύντρια ΣΕΥΠ	Ευαγγελία Πρωτόπαπα
Διευθυντής ΣΤΕΦ	Δημήτριος Βάττης
Διευθυντής ΣΓΤΚΣ	Νικήτας Χιωτίνης
Διευθυντής ΣΔΟ	Γεώργιος Πολυχρονόπουλος
Διευθυντής ΣΤΕΤΡΟΔ	Ιωάννης Τσάκνης
Γενική Γραμματέας	Κωνσταντίνα Μασούρα
Γραμματέας Συμβουλίου	Αφροδίτη Λάσκαρη

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΩΝ

Πρόεδρος ΕΕ&Ε	Μιχαήλ Μπρατάκος
	Αντιπρόεδρος ΤΕΙ-Α
Αντιπρόεδρος	Ιωάννης Τσάκνης
Μέλη ΕΕ&Ε	Ευαγγελία Πρωτόπαπα
	Γεώργιος Παναγιάρης
	Δήμος Τριάντης
	Γεώργιος Γιαννακόπουλος
	Πέτρος Πουλμέντης
Γραμματέας ΕΕ&Ε	Ιφιγένεια Αναστασάκου

ΤΕΙ Αθήνας

Αγ. Σπυρίδωνος, 122 10 Αιγάλεω

Τηλ.: 210 538 5100

<http://www.teiath.gr> / e-mail: eee@teiath.gr

1 ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ 4

2 ΘΕΣΜΙΚΑ 8

- 8 ▪ Σύνοδος Προέδρων - Αντιπροέδρων ΤΕΙ
- 9 ▪ Επιστολή του Προέδρου του ΤΕΙ-Α προς τη Σύνοδο Προέδρων
- 12 ▪ Επιστολή του Προέδρου του ΤΕΙ-Α
προς τον Υπουργό Εθνικής Παιδείας & Θρησκευμάτων
με θέμα τη "Ρύθμιση οικονομικών θεμάτων"
- 13 ▪ Απόφαση της Συνέλευσης του ΤΕΙ Αθήνας
- 14 ▪ Τετραετής Προγραμματισμός
- 15 ▪ Σύσκεψη των Προέδρων των ΕΕ&Ε

3 ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ 16

- 16 ▪ **Μεταπτυχιακό** Πρόγραμμα με τίτλο "Οικονομικά
των Επιχειρήσεων και Πληροφορική"

4 ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ - ΟΜΙΛΙΕΣ 20

- 20 ▪ **Δ. Νίνος:** Οι φοιτητές διαθέτουν αλάνθαστο ένστικτο
- 23 ▪ **Γ. Τσάκνης:** Στην υποχρηματοδότηση οφείλεται η αναταραχή

5 ΑΡΘΡΑ - ΑΠΟΨΕΙΣ 26

- 26 ▪ **Ν. Παταργιάς:** τα βραβεία Νόμπελ και η Φυσική
- 31 ▪ **Μ. Βενετίκου, Ε. Πολίτη, Α. Βασιλειάδου:**
Ιστορική αναφορά στην ανθρώπινη αναπαραγωγή
και την τεχνητή της υποβοήθηση
- 36 ▪ **Ε. Γκλίνου:** Ο οπτικός σχεδιασμός σαν εργαλείο υπηρεσίας
της σύγχρονης εκπαιδευτικής πραγματικότητας
- 39 ▪ **Α. Καμμάς:** Μια ενδοχριστιανική σταυροφορία
- 42 ▪ **Ν. Χιωτίνης:** Περί της φαντασιακής ή φιλοσοφικής
θέσμησης των κοινωνιών
- 46 ▪ **Α. Παπαποστόλου:** Το τέλος του κινητού τηλεφώνου...
- 50 ▪ **Αρετή Λάγιου, Μελπομένη Στοϊκίδου:**
Δημόσια Υγεία: Ο ρόλος του Επισκέπτη Υγείας
- 54 ▪ **Κ. Παπασταμούλης:**
Η καταδίκη του πολέμου μέσα από την τέχνη

6 ΑΦΙΕΡΩΜΑ 58

- 58 Παγκόσμια ημέρα Εθελοντισμού

7 ΕΡΕΥΝΑ - ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ 60

- 60 **Ε. Γαλιώτου:** Ερευνητικό έργο "ΠΟΛΥΤΙΜΟ"

8 ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΖΩΗ 66

- 66 **Α. Καυγά, Ο. Γκοβίνα:** Εμμηνόπαυση -
Ένας σταθμός στη ζωή της γυναίκας

9 ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΤΕΙ 71

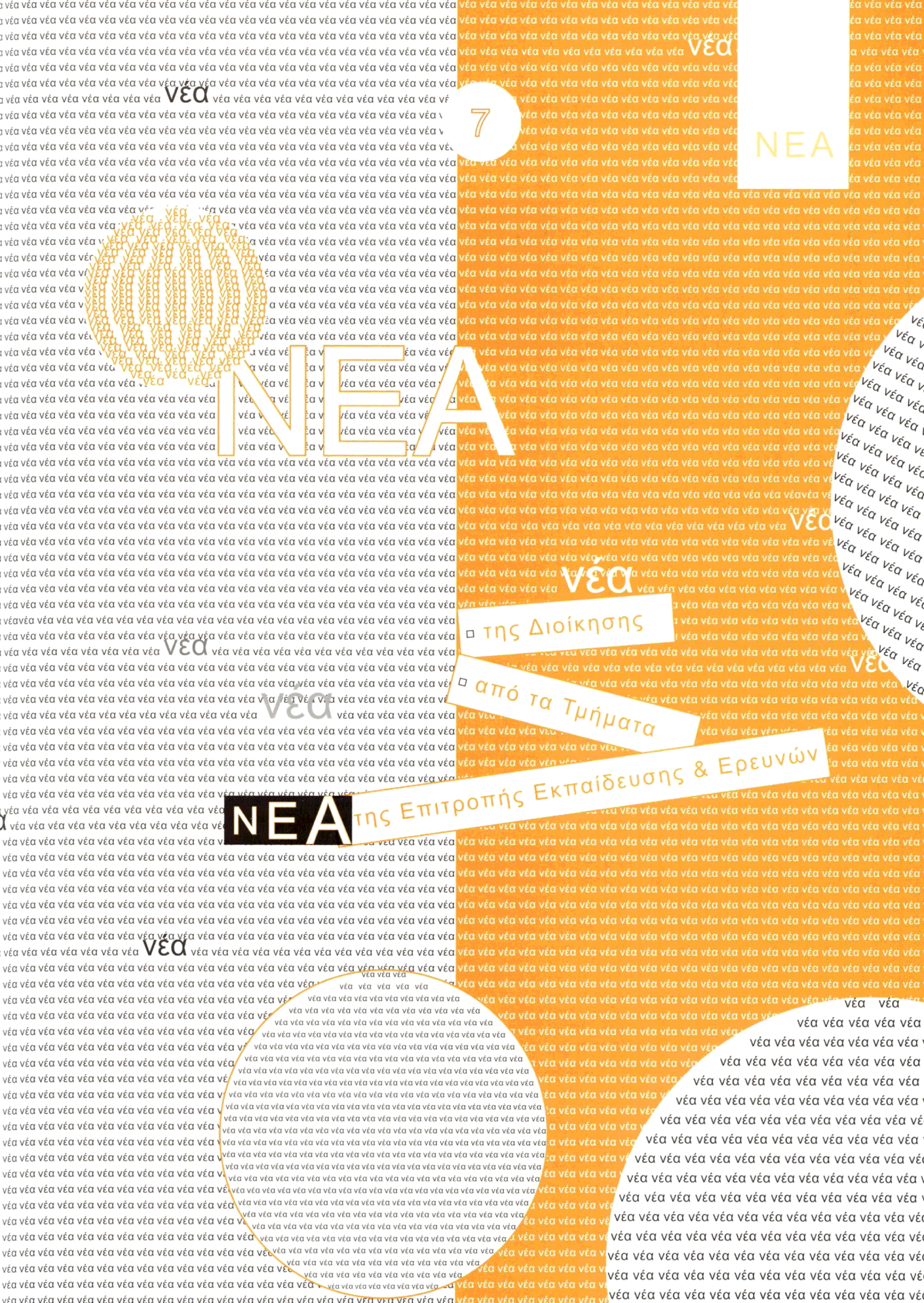
- 71 Νέα της Διοίκησης, Νέα από τα Τμήματα,
Νέα της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών

10 ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΝΕΑ 98

11 ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ 106

12 ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ 110

Τα άρθρα που δημοσιεύονται εκφράζουν
προσωπικές απόψεις των αρθρογράφων



νέα

7

NEA



NEA

νέα

της Διοίκησης

από τα Τμήματα

NEA

της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών

νέα

νέα

νέα νέα νέα νέα νέα

νέα νέα νέα νέα νέα νέα

νέα νέα νέα νέα νέα νέα

νέα νέα νέα νέα νέα νέα

νέα νέα νέα νέα νέα νέα

νέα νέα νέα νέα νέα νέα

νέα νέα νέα νέα νέα νέα

νέα της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών

εγκρίσεις νέων προγραμμάτων

Νέα

Τίτλος έργου:

Integration of novel NANOParticle based technology for THERapeutics and diagnosis of different types of cancer - NANOTHER

Φορέας χρηματοδότησης:

EC - SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME (FP7)

Προϋπολογισμός ΤΕΙ Αθήνας: 455.040,00 €

Διάρκεια Έργου: 48 μήνες

Σύντομη περιγραφή

Το πρόγραμμα NANOTHER αποσκοπεί στην ενοποίηση 5 βασικών στοιχείων της τρέχουσας τεχνολογίας: **α)** Τεχνολογία λειτουργικότητας Νανოსωματιδίων (ΝΣ), **β)** φθορισμός / σκιαγραφικά & τεχνολογία διαγνωστικών αντισωμάτων & απεικονιστικός εξοπλισμός, **γ)** νέα

συστήματα παροχής και ενεργοποίησης φαρμάκων, **δ)** νέες χρήσεις ηλεκτρομαγνητικής τεχνολογίας και ιατρικού εξοπλισμού, **ε)** Τεχνολογία RNAi.

Βασικός στόχος του έργου είναι η διερεύνηση της επιτυχούς σύνθεσης και εφαρμογής νανοδιαβιβαστών, συμπεριλαμβανομένου siRNA, ως θεραπευτικών μέσων. Οι νανοδιαβιβαστές που θα συντεθούν θα αξιολογηθούν απεικονιστικά με τεχνικές μαγνητικού Πυρηνικού συντονισμού (MRI) και πυρηνικής ιατρικής (PETT/SPECT). Τα νανοςωματίδια θα συντελέσουν στην έγκαιρη διάγνωση και θεραπεία του καρκίνου. ☒

Επιστημονικός
Υπεύθυνος:Γ. Λούντος,
επίκουρος καθηγητήςτμήμα Τεχνολογίας
Ιατρικών Οργάνων

Τίτλος έργου:

Η διερεύνηση κυκλοφοριακών προβλημάτων του Δήμου Νέας Κυδωνίας Χανίων Κρήτης και προτάσεις κυκλοφοριακής επίλυσης και αναδιοργάνωσης

Μελετητική Ομάδα:

Ι. Χρυσουλάκης, Ι. Τυρινόπουλος,
Δ. Δελής, Νικ. Χρυσουλάκης,
Ε. Πόντας,
5 Πολιτικοί Μηχανικοί, 3 Συγκοινωνιολόγοι,
2 Πληροφορικοί, φοιτητές

Επιστημονικός
Υπεύθυνος:Ι. Χρυσουλάκης,
καθηγητήςτμήμα Πολιτικών Έργων
Υποδομής

Φορέας χρηματοδότησης:

Δήμος Νέας Κυδωνίας Χανίων Κρήτης

Προϋπολογισμός: 50.000,00 €

Διάρκεια Έργου: 12 μήνες

Σύντομη περιγραφή

Σκοπός της μελέτης είναι η διερεύνηση των κυκλοφοριακών προβλημάτων του Δήμου Νέας Κυδωνίας Χανίων Κρήτης και προτάσεις κυκλοφοριακής επίλυσης και τοπικών διαμορφώσεων.

Τα αναμενόμενα αποτελέσματα της μελέτης είναι η βελτίωση της συγκοινωνιακής ροής και η μείωση των προβλημάτων στην Παλιά Εθνική Οδό που διέρχεται μέσα από τον Δήμο. ☒

Τίτλος έργου:

Η διερεύνηση κυκλοφοριακών προβλημάτων των Μαζικών Συγκοινωνιών του Δήμου Ηρακλείου Κρήτης και προτάσεις κυκλοφοριακής επίλυσης, τοπικών διαμορφώσεων και αναδιοργάνωσης των διαδρομών

Ερευνητική Ομάδα:

Ι. Χρυσουλάκης,
Ι. Τυρινόπουλος,
Νικ. Χρυσουλάκης,
Ε. Πόντας,
Σπ. Παρασκευόπουλος,
Συγκοινωνιολόγοι,
Πληροφορικοί, φοιτητές

Φορέας χρηματοδότησης:

Δήμος Ηρακλείου Κρήτης

Προϋπολογισμός: 47.000,00 €

Διάρκεια Έργου: 7 μήνες

Σύντομη περιγραφή

Το έργο θα περιλαμβάνει τα εξής:

- απογραφή και αποτίμηση του υφισταμένου κυκλοφοριακού συστήματος αστικών συγκοινωνιών
- μετρήσεις φόρτων κυκλοφορίας και εισερχομένων εξερχομένων επιβατών κατά την περίοδο αιχμής
- έλεγχος υφισταμένων διαδρομών αστικών λεωφορείων
- κυκλοφοριακή αναδιοργάνωση του δικτύου αστικών συγκοινωνιών
- τροποποιήσεις λεωφοριοδιαδρομών αστικής συγκοινωνίας. ☑

**Επιστημονικός
Υπεύθυνος:**
Ι. Χρυσουλάκης,
καθηγητής

τμήμα Πολιτικών Έργων
Υποδομής

Τίτλος έργου:

Τεχνική υποστήριξη του Δήμου Ηρακλείου Κρήτης σε θέματα κυκλοφορίας και αναδιοργάνωσης αστικών συγκοινωνιών και ενημέρωση - επικοινωνία με τους δημότες

Ερευνητική Ομάδα:

Ι. Χρυσουλάκης, Ι. Τυρινόπουλος,
Νικ. Χρυσουλάκης, Ε. Πόντας,
Σπ. Παρασκευόπουλος,
Επικοινωνιολόγοι,
Πληροφορικοί, φοιτητές

Φορέας χρηματοδότησης:

Δήμος Ηρακλείου Κρήτης

Προϋπολογισμός: 43.000,00 €

Διάρκεια Έργου: 8 μήνες

Σύντομη περιγραφή

Το έργο θα περιλαμβάνει τα εξής:

Τεχνική Υποστήριξη του Δήμου Ηρακλείου Κρήτης σε θέματα Αστικών Συγκοινωνιών, συνεργασία με τις τεχνικές υπηρεσίες του Δήμου και τον Δήμαρχο και τους αρμοδίους Αντιδημάρχους για την κυκλοφοριακή τακτική, τον γενικό και τοπικό σχεδιασμό και την επίλυση προβλημάτων. ☑

**Επιστημονικός
Υπεύθυνος:**
Ι. Χρυσουλάκης,
καθηγητής

τμήμα Πολιτικών Έργων
Υποδομής

<http://www.espa.gr/>

Για ενημέρωση σχετικά με τα Συγχρηματοδοτούμενα Αναπτυξιακά Προγράμματα του ΕΣΠΑ 2007-2013.

Τίτλος έργου:

Έρευνα και εκπαίδευση για
τη συντήρηση του τροχού
του ατμόπλοιου Πατρίς

Φορέας χρηματοδότησης:

Δωρεά μέσω της ΔΕΚΕΕ

Προϋπολογισμός: 30.000,00 €

Διάρκεια Έργου: 18 μήνες

Σύντομη περιγραφή

Αντικείμενο του παραπάνω έργου είναι η έρευνα
για την συντήρηση του μεταλλικού τροχού του
τροχοκίνητου ατμόπλοιου «ΠΑΤΡΙΣ», το οποίο

Επιστημονικός
Υπεύθυνος:

Β. Αργυροπούλου,
καθηγήτρια

τμήμα ΣΑΕΤ

έχει υποστεί αλλοιώσεις και φθορές λόγω της
παραμονής του στο θαλάσσιο περιβάλλον,
καθώς και η εκπαίδευση των τεχνικών του Βιομη-
χανικού Μουσείου Σύρου ώστε να μπορούν να
αναλάβουν να φέρουν σε πέρας τη διαδικασία
της αποχλωρίωσης. ✓



Το ευρωπαϊκό έργο NEARCTIS

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ι. Χρυσουλάκης, καθηγητής, Συγκοινωνιολόγος

ΤΟ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ συμμετέχει στο έργο
N.E.A.R.C.T.IS(Network of Excellence: Advanced
Road Cooperative Traffic management in
the Information Society) που χρηματοδο-
τείται από την Ε.Ε.

Πρόκειται για ένα ακαδημαϊκό Δίκτυο το οποίο
περιλαμβάνει τις σημαντικότερες ερευνητικές
ακαδημαϊκές ομάδες, οι οποίες ασχολούνται με
τον τομέα της διαχείρισης και της βελτιστοποίησης
κυκλοφοριακών συστημάτων, με ιδιαίτερη
έμφαση στα συνεργαζόμενα συστήματα.

Το έργο διαπραγματεύεται το κατά πόσο τα
συνεργαζόμενα συστήματα βελτιστοποιούν
την κυκλοφορία οχημάτων, αλλά στο ευρύτερο
αντικείμενο του περιλαμβάνει και κατά πόσο τα
συνεργαζόμενα συστήματα πρέπει να ενσωμα-
τώνονται στο συνολικό σύστημα διαχείρισης της
κυκλοφορίας.

Αναγκαίο είναι να αναπτυχθούν συστήματα
όπως η ασφάλεια, η κατανάλωση ενέργειας, οι
περιβαλλοντολογικές επιπτώσεις και η κυκλο-

φοριακή συμφόρηση τα οποία και αποτελούν
εμπόδια για την κινητικότητα.

Κύριο αντικείμενο του έργου είναι η δημιουργία
ενός εικονικού ερευνητικού ινστιτούτου το οποίο
μέσα από την αλλαγή δεδομένων, πειραμάτων,
αποτελεσμάτων και βιβλιογραφικών βάσεων
δεδομένων να οργανώνει την διάχυση της
γνώσης και των ερευνητικών αποτελεσμάτων.

Για να επιτευχθούν τα παραπάνω, το έργο θα
συμπεριλάβει κοινές δράσεις των φορέων που
συμμετέχουν, προδιαγραφές εκτελεσθέντων
προγραμμάτων, εκπαίδευση των ερευνητών και
διάχυση των αποτελεσμάτων στην επιστημονική
κοινότητα της Ε.Ε.

Άμεση συνεργασία θα υπάρχει με τις τοπικές
αρχές, συμβούλους με τη βιομηχανία και τους
διαχειριστές κυκλοφοριακών συστημάτων.

Στο έργο συμμετέχουν οι κ.κ. **Ευαγγελία Πόντα,**
Μάκης Νάτσης και Νίκος Χρυσουλάκης.

Επικεφαλής του συνολικού δικτύου είναι το
INRETS (Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών για τις
Μεταφορές, Γαλλία). ✓

Συμμετοχή του Προσωπικού του Ειδικού Λογαριασμού σε σεμινάρια και ημερίδες



Τεχνική συνάντηση με θέμα “Γραφεία Διασύνδεσης - Πρακτική Άσκηση - Επιχειρηματικότητα”

Το ΤΕΙ Αθήνας συμμετείχε στην τεχνική συνάντηση με θέμα “Γραφεία Διασύνδεσης - Πρακτική Άσκηση - Επιχειρηματικότητα” στα πλαίσια του Ε.Π. “Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2007-2013” κατά την οποία παρουσιάστηκαν η πρόταση για το περιεχόμενο των παραπάνω πράξεων και το αρχικό σχέδιο της “Μελέτης Ωρίμανσης για την εξειδίκευση δράσεων Πρακτικής Άσκησης στα ΑΤΕΙ στα πλαίσια του Ε.Π. “Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση” Περιόδου 2007 - 2013. Επίσης συζητήθηκε η διαμόρφωση του οριστικού περιεχομένου - κείμενο της πρόσκλησης προς τα ΤΕΙ για τη συμμετοχή τους στο πρόγραμμα των Γραφείων Διασύνδεσης, της Πρακτικής Άσκησης και της Επιχειρηματικότητας. Στην τεχνική συνάντηση που πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα στις 10-11-2008, συμμετείχαν η κ. **Ι. Αναστασάκου**, Προϊσταμένη του τμ. Ερευνητικών Προγραμμάτων, ο κ. **Δ. Τριάντης**, καθηγητής τμ. Ηλεκτρονικής και ο κ. **Π. Τσιάκας**, Σύμβουλος Διαχείρισης Προγραμμάτων. ☑



Τεχνική συνάντηση με θέμα “Διαδικασία κλεισίματος πράξεων ΕΠΕΑΕΚ και ανοίγματος πράξεων του Ε.Π. “Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση”

Το ΤΕΙ Αθήνας συμμετείχε στη διήμερη τεχνική συνάντηση που πραγματοποίησε η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης ΕΠΕΑΕΚ στο **Ναύπλιο στη 1 και 2 Δεκεμβρίου 2008**.

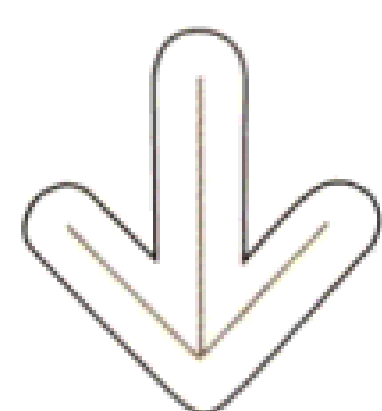
Κατά την πρώτη μέρα της διήμερης τεχνικής συνάντησης συζητήθηκαν θέματα που αφορούσαν στις διαδικασίες πρόσκλησης και υποβολής προτάσεων καθώς και αξιολόγησης και ένταξης πράξεων. Κατά τη δεύτερη μέρα της συνάντησης συζητήθηκαν η πορεία υλοποίησης έργων ΕΠΕΑΕΚ, οι διαδικασίες ολοκλήρωσης πράξεων, οι χρηματοδοτήσεις και το πρόγραμμα καταγραφής ολοκλήρωσης πράξεων και εκτίμησης δαπανών. ☑

συλλυπητήρια...

Στις 4-12-2008 η εκπαιδευτική κοινότητα του ΤΕΙ Αθήνας έχασε έναν σημαντικό συνάδελφο και φίλο τον **Λευτέρη Τσαμανή**, καθηγητή της Μαιευτικής - Γυναικολογίας του τμήματος Μαιευτικής. Το κενό που άφησε είναι μεγάλο και δυσαναπλήρωτο, τόσο για τους συναδέλφους του που έχασαν ένα ευσυνείδητο συνεργάτη όσο και για τους φοιτητές του που έχασαν έναν εξαίρετο και αφοσιωμένο δάσκαλο. Καλό του ταξίδι, θα ζει πάντοτε στις σκέψεις και στις καρδιές μας. ☑



καλή χρονιά!

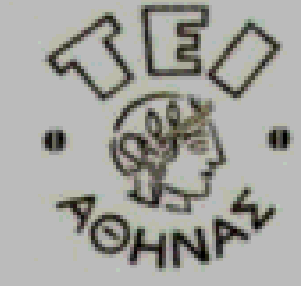
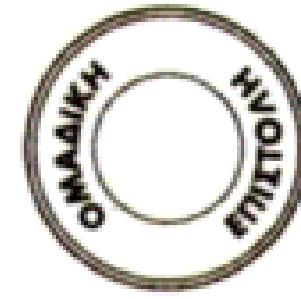
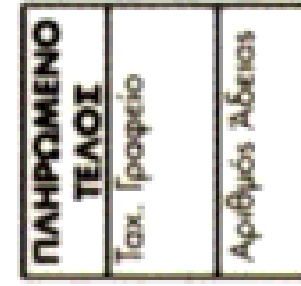
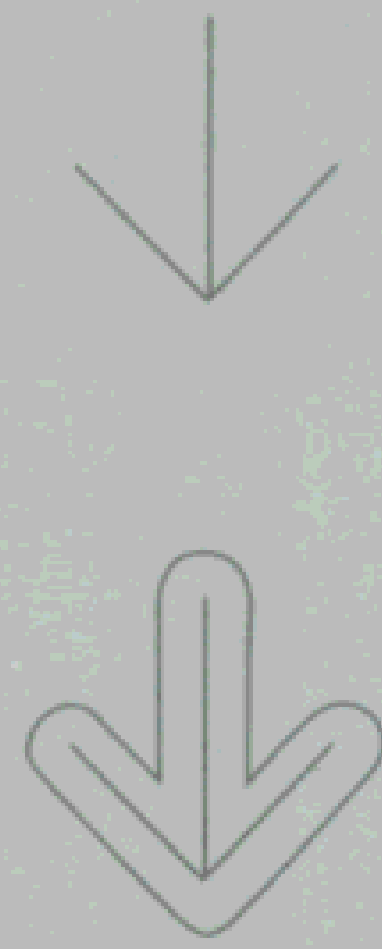


Δημοσίευση άρθρων

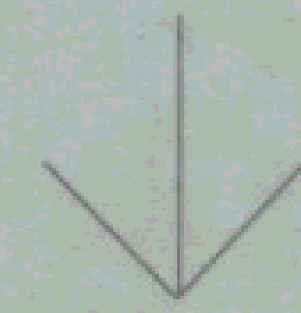
Γίνονται δεκτά άρθρα που πραγματεύονται **επίκαιρα ζητήματα στο χώρο της εκπαίδευσης ή και θέματα γενικότερου ενδιαφέροντος**. Τα κείμενα πρέπει να αποστέλλονται με e-mail, σε μορφή Word, ενώ οι φωτογραφίες που τα συνοδεύουν πρέπει να είναι σε ηλεκτρονική μορφή σε υψηλή ανάλυση. Η βιβλιογραφία, αν υπάρχει, 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



Αν. Σπυριδωνος, 122 10 Αιγάλεω
Τηλ.: 210 538 5100, fax: 210 591 1590
e-mail: info@teiath.gr, webmaster@teiath.gr



ISBN 1791-7247

www.teiath.gr