

ΕΝΩ

Ο ΚΩΛΟΣ ΜΑΣ

ΚΑΪΓΕΤΑΙ

ΚΑΠΟΙΟΙ

ΠΑΝΗΓΥΡΙΖΟΥΝ

**that's
WHY!**

Έχουν λοιπόν τα δίκια τους οι πιστοί υπηρέτες του κράτους και του στρατοαστυνομικού συμπλέγματος που τρίβουν τα χέρια τους: οι καπνοί (περισσότερο απ' όλα οι καπνοί της ιδεολογίας) κρύβουν μια χαρά τις δουλειές τους.

Η μεταφορά του δημόσιου / κοινωνικού πλούτου στους λογαριασμούς του νέου милитарισμού δεν γίνεται με τον διαζευκτικό τρόπο «λεφτά για την παιδεία και όχι για το νατο» ή «δουλειές κι όχι βόμβες». Το αντίθετο: τέτοιου είδους «δίπολα», κρύβουν (από άγνοια ή συμφέρον το ίδιο κάνει) πως ΤΟ ΣΤΡΑΤΟΑΣΤΥΝΟΜΙΚΟ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑ ΕΞΕΛΙΣΣΕΤΑΙ ΡΑΓΔΑΙΑ ΣΕ ΒΑΣΙΚΟ «ΕΡΓΟΔΟΤΗ»... ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΗΔΗ Ο ΚΥΡΙΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΤΗΣ (καπιταλιστικής) «ΠΑΙΔΕΙΑΣ». Στα μέρη μας.

Της ανώτατης εκπαίδευσης, ας πούμε...

ΤΕΤΑΡΤΗ 3/10/07 - 7.30μ.μ. - Κτ. Γκίνη, ΕΜΠ



πολιτική συζήτηση έρευνας και δράσης

Εισαγωγή

Ο «πόλεμος» και η «άμυνα» γράφει κάπου ο Γ. Καφετζής είναι απαραίτητα - αν και ανομολόγητα - τμήματα της αναπαραγωγής της εργατικής δύναμης, για λογαριασμό του καπιταλισμού. Οι ανάγκες του οποίου μπορούν να απαιτούν τον θάνατο εκατομμυρίων εργατών. Το Auschwitz, το Dachau, το Belsun, ήταν εργοστάσια εξόντωσης, των οποίων το προϊόν - τα εκατομμύρια σώματα που κήκταν στα κρεματόρια - ήταν βασικό τμήμα της ναζιστικής «εργατικής πολιτικής». Γιατί όταν μιλάμε για «αναπαραγωγή της εργατικής δύναμης» εκ μέρους του καπιταλισμού δεν πρέπει να σκεφτόμαστε μόνο την αναπαραγωγή των «ανθρώπινων σωμάτων» και «υπάρξεων». Ο καπιταλισμός είναι ένα σύστημα καταστροφής επίσης: συνεπώς, απ' την μεριά του, «κοινωνικές δαπάνες» μπορεί κάλλιστα να είναι και οι «στρατιωτικές δαπάνες». Αρκεί να μην βρῖσκει εμπόδια σ' αυτήν του την επένδυση: στον θάνατο...

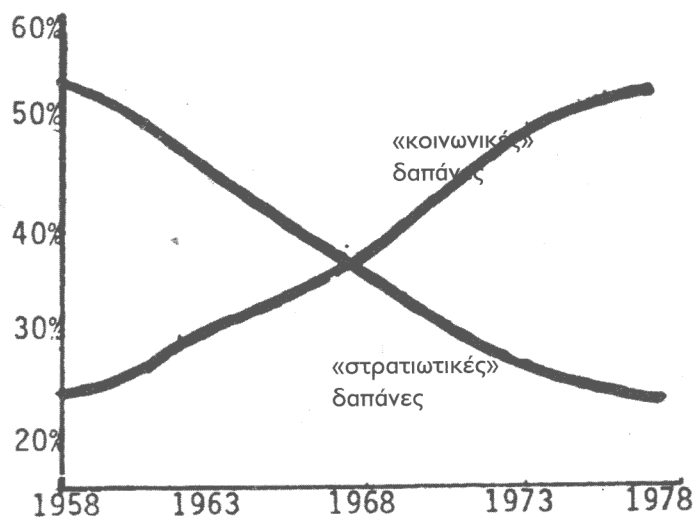
Στις 26 Φεβρουαρίου 2007 η συνέλευση ενάντια στην Σειρήνη οργάνωσε μια πρώτη δημόσια συζήτηση σχετικά με τις κατευθύνσεις στις οποίες διοχετεύεται από το κράτος το «δημόσιο χρήμα». Η στιγμή είχε το ιστορικό της βάρους: ήταν μέσα στις φοιτητικές κινητοποιήσεις (που κατ' όνομα τουλάχιστον υπερασπίζονταν τον δημόσιο χαρακτήρα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης...), λίγο καιρό μετά την απεργία των δασκάλων, και - πράγμα που συνήθως δεν τραβάει καμία προσοχή - μέσα σε παρατεταμένες εδώ και μήνες ή και χρόνια κινητοποιήσεις γιατρών και νοσοκόμων των δημόσιων νοσοκομείων, που διαμαρτύρονται για την συστηματική υποχρηματοδότηση της από το κράτος παρεχόμενης υγείας και περίθαλψης.

Είχαμε παρακινηθεί τότε (κι αυτή ήταν η αφετηρία της συζήτησης Why?) από το γεγονός ότι ενώ οι δάσκαλοι απέτυχαν να κερδίσουν αυτό που σε τελευταία ανάλυση αποτελούσε «υπόσχεση» του κράτους, άλλες κατηγορίες

«κρατικών υπαλλήλων» αποδεικνύονταν, την ίδια περίοδο, εξαιρετικά αποτελεσματικές στις απαιτήσεις τους... Δικαστικοί, αστυνομικοί, караβανάδες, με τον έναν ή τον άλλο τρόπο, κατάφερναν να εξασφαλίσουν πολύ περισσότερα από «υποσχέσεις». Αυτό έδειχνε πως ανάλογα με την θέση μέσα στο κράτος θα μπορούσαν κάποιοι (αλλά όχι άλλοι) να αυξήσουν τα εισοδήματά τους. Πράγμα που σήμαινε τελικά πως το ίδιο το κράτος, σε συνολικός «οργανισμός», μετατοπίζεται (όχι μόνο ιδεολογικά αλλά και οικονομικά) προς τη μεριά συγκεκριμένων μηχανισμών.

Με συνοπτικό τρόπο λέγαμε τότε: το σύμπλεγμα της ασφάλειας σε κάθε του πλευρά (στρατός, αστυνομία, δικαστήρια κλπ) και σε κάθε του διάσταση (μισθοί, υποδομές, εξοπλισμός κλπ) τραβάει όλο και μεγαλύτερο τμήμα του «δημόσιου χρήματος» - την ίδια στιγμή που οι «μη - πολεμικοί» («μη πολεμικοί» με την έννοια της επίσημης βίας...) τομείς της αναπαραγωγής της εργατικής δύναμης (δηλαδή: η δημόσια υγεία, η δημόσια παιδεία και η κοινωνική πρόνοια...) χρεωκοπούν σχεδιασμένα... Με ό,τι αυτό συνεπάγεται για την καθημερινή ζωή εκατομμυρίων πληβείων. Λέγαμε ακόμα κι αυτό: Αν οι μηχανισμοί και οι θεσμοί του συμπλέγματος της ασφάλειας δεν κηρυχτούν επίσημα εχθρικοί απ' τους θιγόμενους αυτής της «ανακατανομής» κι αν δεν αποτελέσουν βασικό στόχο των κοινωνικών αγώνων, τότε οι ήττες θα παραμονεύουν σε κάθε βήμα.

Η παρατήρηση του Γ. Καφετζή με την οποία ξεκινήσαμε την εισαγωγή έχει άμεση σχέση με το θέμα. Συνοδεύεται απ' αυτό το σκαρίφημα που αφορά την σχέση «στρατιωτικών» προς «κοινωνικές» δαπάνες του αμερικανικού προϋπολογισμού την 20ετία 1958 - 1978:



Παρότι το αμερικανικό κράτος βρισκόταν σε εμπόλεμη κατάσταση (με κορυφαίο σημείο τον πόλεμο στο Βιετνάμ) υποχρεώθηκε να αντιστρέψει τις προτεραιότητές του στις «δημόσιες δαπάνες» επειδή έπρεπε να ανταπεξέλθει σε έναν άλλο πόλεμο, από πολλές απόψεις πιο επικίνδυνο: στους δρόμους των αμερικανικών πόλεων. Έπρεπε να αντιμετωπίσει εκατοντάδες χιλιάδες εργάτες

που αρνούσαν την βιομηχανική εργασία, χιλιάδες γυναίκες που αρνούσαν την οικογενειακή φυλακή, δεκάδες χιλιάδες μαύρους που αρνούσαν τα κάτεργα του ρατσισμού και της υποτίμησης, δεκάδες χιλιάδες λευκούς νεολαίους που αρνούσαν αυτόν καθ' εαυτόν τον πόλεμο στο Βιετνάμ. Παρότι η милитарιστική διαχείριση της «αναπαραγωγής της εργατικής δύναμης» είχε την «λογική» (και την δύναμή)

της ηττήθηκε, έστω για κάποιο διάστημα, από τις κοινωνικές αρνήσεις. Τις αρνήσεις που δεν παρέλειψαν, μέσα στο ρεπερτόριό τους, να σημαδέψουν εκθρικά όχι μόνο επιμέρους πλευρές του σχεδίου αλλά και το σύνολό του.

Το γεγονός λοιπόν πως το στρατοαστυνομικό κτήνος μπορεί να «γρονιάσει» αν κτυπηθεί μαζικά και αποφασιστικά εκεί που πονάει δεν είναι, αυτό καθ' εαυτό, πρωτότυπο. Το γεγονός, απ' την άλλη, πως στις μέρες μας έχει σηκώσει (και σηκώνει όλο και ψηλότερα) το μπόι του παγκόσμια στον καπιταλιστικό κόσμο (και το ίδιο, αναλογικά, και στην Ελλάδα) δεν μπορεί να αμφισβητηθεί.

Στην εισήγηση που κάναμε στις 26/2 υποστηρίξαμε πως η όλο και πιο εντατική στρατιωτικοποίηση των καπιταλιστικών κρατών δεν είναι «τυχαίο» γεγονός. Δυστυχώς αυτή η εξέλιξη αλλού γίνεται κοινωνικά αποδεκτή (έστω πλειοψηφικά) κι αλλού περνάει απαρατήρητη. Κι ενώ αυτή η στρατιωτικοποίηση, είτε στην κλίμακα των ηπα, είτε στην κλίμακα της αγγλίας, είτε στην κλίμακα της Ελλάδας είναι μια σχεδιασμένη επιλογή κλοπής όλο και περισσότερων κοινωνικών πόρων (οικονομικών, δηλαδή εργασίας, αλλά και θεσμικών, ιδεολογικών κλπ)· κι ενώ, ακόμα, οι συνέπειες της είναι καθημερινά ορατές (στα νοσοκομεία, στην εκπαίδευση, στην κοινωνική πρόνοια...) **δεν έχει κηρυχτεί αποφασιστικά εκθρική!** Αυτό είναι εξαιρετικά δυσοίωνα. Όταν θα πέσουν οι μάσκες του «φιλειρηνισμού» θα είναι αργά.

Η εκδήλωση της 26ης Φεβρουαρίου τελείωσε με την δέσμευση ενός αριθμού συντρόφων και συντροφισών να ερευνήσουμε περισσότερο το θέμα. Όχι να ερευνήσουμε αν *έτσι είναι η κατάσταση* - επ' αυτού ακόμα και οι πιο γενικές παρατηρήσεις είναι κατηγορηματικές. Αλλά

Στρατιωτικοποίηση της εκπαίδευσης

Μια μεγάλη εικόνα: science for...

... Η εμπλοκή του NATO με την επιστήμη στηρίζεται στην 30χρονη συμφωνία των μελών του πως μια δυνατή, δυναμική συμμαχία χρειάζεται μια αίσθηση κοινότητας που να βασίζεται σε μια κοινή πολιτιστική κληρονομιά, κληρονομιά της οποίας η επιστήμη και η τεχνολογία αποτελούν σημαντικό κομμάτι.... Το NATO αντιλαμβάνεται πως η υλική υπεροχή του ελεύθερου κόσμου και η ικανότητά του να αμύνεται στηρίζεται στη βάση της στην τεχνολογική και επιστημονική γνώση.

... Τα επιστημονικά προγράμματα του NATO είναι γνωστά για την ποικιλία τους και την υψηλή τους ποιότητα, και σαν τέτοια ελκύουν πολλούς απ' τους καλύτερους επιστήμονες του Δυτικού κόσμου. Στην πράξη, πάνω από 250.000 επιστήμονες έχουν συμμετάσχει σε ένα ή περισσότερα απ' τα **NATOικά επιστημονικά προγράμματα** από το 1958. Σήμερα, περίπου κάθε 35 λεπτά της ώρας, ένας επιστήμονας επιβιβάζεται σε ένα αεροπλάνο ή σε ένα τρένο για να ταξιδέψει προς ένα υποστηριζόμενο από το NATO συνέδριο ή να συναντήσει συνεργάτες του σε μια άλλη χώρα συμμετέχοντας σε κάποιο πρόγραμμα.

να ερευνήσουμε συγκεκριμένα το πως, με ποιούς τρόπους και σε ποιά έκταση έχει προχωρήσει η στρατιωτικοποίηση των «δημόσιων δαπανών» στην Ελλάδα. Με ποιούς τρόπους και σε ποιά έκταση ο κοινωνικός πλούτος μεταφέρεται στους σύγχρονους στρατοαστυνομικούς μηχανισμούς.

Δεν είχαμε καμία εμπειρία από τέτοιου είδους έρευνα! Ούτε κάποιες ειδικές θέσεις «πρόσβασης σε κρατικά μυστικά»! Επιλέξαμε αρχικά δύο πεδία «δημόσιων δαπανών», για να εξετάσουμε πως ακριβώς οργανώνεται η *εκτροπή των χρηματικών ροών* (εκ μέρους του κράτους) απ' τις κοινωνικές ανάγκες στις *μιλιταριστικές απαιτήσεις*: την εκπαίδευση και την υγεία. Γρήγορα αναγκαστήκαμε να περιοριστούμε στο ένα απ' αυτά, την εκπαίδευση. Μέσα στην (ερευνητική) απειρία μας ήταν σα να ξεκαπακώνουμε έναν τεράστιο λάκο με σκατά· και κάθε βήμα ψαξίματος έδειχνε πολύ μεγαλύτερο βάθος και πολυπλοκότητα στη διαδικασία *στρατιωτικοποίησης* απ' ότι είχαμε αρχικά υποθέσει.

Συνεπώς αυτά που εκθέτουμε παρακάτω είναι όσα μπόρεσαμε να εντοπίσουμε για την *στρατιωτικοποίηση του δημόσιου / κοινωνικού πλούτου*, δηλαδή για την *ανακατανομή του υπέρ του «συμπλέγματος της ασφάλειας»* και *εναντίον των κοινωνικών (και ειδικά των προλεταριακών) αναγκών*, με τρεις περιορισμούς:

- πρώτον, όσον αφορά το πεδίο έρευνας. Μείναμε στην εκπαίδευση και μάλιστα σε μερικές μόνο πλευρές της·
- δεύτερον, ως προς τα μέσα που χρησιμοποιήσαμε - αναφερθήκαμε ήδη στην απειρία μας·
- τρίτον, ως προς τον χρόνο που είχαμε διαθέσιμο. Ουσιαστικά μόνο τρεις μήνες, ξεκινώντας από το μηδέν.

... Αυτή η διατλαντική επιστημονική γέφυρα είναι, ειδικά, ζωτική για την επιστημονική κοινότητα των ΗΠΑ. Οι Ηνωμένες Πολιτείες δεν αντέχουν άλλο - αν ποτέ το άντεχαν - την ασφάλεια του σωβινισμού ως προς το επιστημονικό τους επίπεδο σε σχέση με εκείνο άλλων εθνών. Η διεθνής συνεργασία είναι το ίδιο σημαντική για τα συμφέροντα των ΗΠΑ όσο είναι και μια χειρονομία καλής θέλησης προς τους συνεργάτες [των ΗΠΑ] στο εξωτερικό....

Αυτά έγραφε μεταξύ άλλων το περιοδικό *THE ASCIENTIST* στις 29/6/1987 κάτω από τον τίτλο *NATO's Strategy for Science*. Και ποιός θα μπορούσε να διαφωνήσει πως η υλική υπεροχή του καπιταλιστικού κόσμου και η ικανότητά του να αμύνεται στηρίζεται στη βάση της στην τεχνολογική και επιστημονική γνώση;

Η συγκεκριμένη δοξολογία, στα μέσα του 1987, υπονοούσε κατ' αρχήν ένα συγκεκριμένο είδος «υπεροχής»: απέναντι στην τότε εσοδ. Αλλά αυτό είναι λιγότερο απ' την μισή αλήθεια. Παρότι τα ανταγωνιζόμενα μεταξύ τους κράτη και κρατικά μπλοκ είχαν και έχουν όλο και μεγαλύτερη ανάγκη την στρατιωτική (και όχι μόνο την «ειρηνικά οικονομική») αξιοποίηση της τεχνολογικής και επιστημονικής

γνώσης, της γνώσης που γίνεται όπλα, σχεδιασμένος θάνατος, συστηματική καταστροφή, οργανωμένη υποτέλεια και δουλεία, σε ένα τουλάχιστον πράγμα θα συμφωνούν πάντα. Αυτή η μέσω - της - τεχνολογικής - και - επιστημονικής - γνώσης υπεροχή είναι διαρκώς απαραίτητη απέναντι στους υπηκόους τους! Γιατί; Επειδή αν τα κράτη δεν μπορούν να νικήσουν στους δρόμους και στα μυαλά τις κοινωνικές (και ακόμα περισσότερο: τις προλεταριακές) αρνήσεις τότε δεν μπορούν να δοκιμάσουν την γεύση της στρατιωτικής υπεροχής στους διακρατικούς ανταγωνισμούς μεταξύ τους.

Τελικά ο 3ος παγκόσμιος πόλεμος, γνωστός και σαν «ψυχρός», τελείωσε. Στα τέλη της δεκαετίας του '80. Έπαψε η ανώτατη (και θεωρούσα εαυτήν νικήτρια) στρατιωτική δομή του καπιταλιστικού κόσμου, το NATO, να ενδιαφέρεται για την γόνιμη αξιοποίηση της τεχνολογίας και της επιστήμης; Όχι βέβαια! Έγινε κάτι εντελώς διαφορετικό. Αν μέχρι και την δεκαετία του 1980 η υπαγωγή της επιστήμης και της τεχνολογίας κατευθείαν στις επιταγές του NATO και των εθνικών στρατιωτικών συστατικών του ήταν λιγότερο ή περισσότερο υπηρέτρια των διπολικών και «αντισοβιετικών» ψυχώσεων· κι αν στους κόλπους της διεθνούς ιντελιγκέντσιας τέτοιες υπηρεσίες έμοιαζε σαν «προδοσία» του (δήθεν) κριτικού και (δήθεν) ανθρωπιστικού προορισμού της επιστήμης και της τεχνολογίας, απ' την δεκαετία του 1990 και ύστερα η στρατιωτικοποίηση των επιστημόνων και των τεχνολόγων, απαλλαγμένη απ' τις ψυχροπολεμικές ενοχές, έγινε απλά ο χρυσός κανόνας! Χωρίς «τύψεις» για τη συνεισφορά της σε ένα παγκόσμιο ολοκαύτωμα. Απλά (με την «απλότητα» που έχει πάντα ο κυνισμός) η στρατιωτικοποίηση των επιστημόνων και των τεχνολόγων πήρε τον βασιλικό δρόμο του «πάμε με τους νικητές». Θα δούμε πιο κάτω, με στοιχεία απ' την ελληνική περίπτωση, πόσο «χρυσός» (δηλαδή: πόσο προσοδοφόρος) είναι αυτός ο κανόνας.

Εν τω μεταξύ, ελλείψει κοινά διακηρυγμένου (σχετικά Ισοδύναμου) εκθροού, η NATOϊκή κωδικοποίηση *Science for Superiority* μπορούσε να μασκαρευτεί. Δέκα χρόνια μετά το άρθρο του *THE SCIENTIST* ο γενικός γραμματέας του NATO «για επιστημονικά και περιβαλλοντικά θέματα» (αφού και τα «περιβαλλοντικά θέματα» απέκτησαν στρατιωτικό ενδιαφέρον...) Jean-Marie Cadiou γράφει σε ένα άρθρο με τίτλο *Science for Peace: NATO's new cooperative programme with partners:*

Στις 31 Ιουλίου του 1997 το NATO ανακοίνωσε την δημιουργία του προγράμματος «*Science for Peace*», μια πρωτοβουλία συνεργασίας ανάμεσα σε μέλη του NATO και συνεργαζόμενες χώρες της Κεντρικής και Ανατολικής Ευρώπης και της Κεντρικής Ασίας. Αυτό το πρόγραμμα υπόσχεται να δώσει μια νέα διάσταση στις δυνατότητες συνεργασιών της Επιστημονικής Επιτροπής [του NATO] επιτρέποντας στους συμμετέχοντες επιστήμονες να εμπλακούν σε προγράμματα εφαρμοσμένης έρευνας και

ανάπτυξης μαζί με τα μέλη του NATO. Οι σκοποί του προγράμματος είναι: (1) να υποστηριχτεί η εφαρμοσμένη επιστήμη και τεχνολογία σε σχέση με βιομηχανικά, περιβαλλοντικά ζητήματα ή προβλήματα ασφάλειας· και (2) να βοηθήσει τους συμμετέχοντες επιστήμονες να αυξήσουν τις επαφές τους με την επιστημονική κοινότητα του NATO, δημιουργώντας ταυτόχρονα πιο γερές επιστημονικές υποδομές στις χώρες τους.

Το πρόγραμμα αυτός είναι ο λογικός διάδοχος του προγράμματος «*Science for Stability*», ενός προγράμματος που τα τελευταία 15 χρόνια επεδίωξε να ενδυναμώσει τις επιστημονικές και βιομηχανικές υποδομές της Ελλάδας, της Πορτογαλίας και της Τουρκίας. Τα τελευταία 3 χρόνια, στη βάση της αποστολής του Συμβουλίου του NATO να επανακαθορίσει τους στόχους του προγράμματος αυτού, οι συνεταίροι [σ.σ.: εννοεί από την Κεντρική και Ανατολική Ευρώπη και την Κεντρική Ασία] συνδέθηκαν με πρότζεκτς του προγράμματος *Science for Stability*. Το νέο πρόγραμμα έχει στόχο να προχωρήσει ακόμα περισσότερο αυτήν την διαδικασία, και να εστιάσει ακόμα περισσότερο στις ανάγκες των συμμετεχουσών χωρών [σ.σ.: εννοεί τις χώρες της Κεντρ. και Αν. Ευρώπης και της Κεντρ. Ασίας].

... **Τεχνολογία Laser στην Ελλάδα**

Ένα άλλο πρότζεκτ του προγράμματος «*Science for Stability*», η τεχνολογία laser στην Ελλάδα, έχει σαν βασικό της στόχο την ανάπτυξη εγκαταστάσεων laser, βασισμένων στη σύγχρονη τεχνολογία, με σκοπό να λειτουργήσουν [αυτές οι εγκαταστάσεις] σαν καταλύτης στην εισαγωγή υλικών επεξεργασίας με laser στην Ελληνική βιομηχανία.

Μέσω αυτού του πρότζεκτ δημιουργήθηκε μια νέα εγκατάσταση laser στην Ελλάδα, το Laser Innovation Center, που βρίσκεται τώρα σε μια φάση μετατροπής του σε ανεξάρτητη εταιρεία. Το LIC είναι η πρώτη εγκατάσταση laser τέτοιου είδους στην Ελλάδα, και βρίσκεται στον δεύτερο χρόνο λειτουργίας του. Παρέχει «*laser jobshop*» υπηρεσίες σε πάνω από 50 εταιρείες και τα έσοδά του πλησιάζουν στο να καλύψουν τα τρέχοντα έξοδα, πράγμα που επιτεύχθηκε πολύ νωρίτερα απ' ότι προβλεπόταν στο επιχειρησιακό του σχέδιο.

Επιπλέον, κατά τη διάρκεια της τελευταίας χρονιάς, το LIC μαζί με τους βιομηχανικούς συνεταίρους του, πέτυχε να χρηματοδοτηθεί και από άλλες πηγές για το μελλοντικό ερευνητικό του πρόγραμμα. Με άλλο λόγια, αυτή η εγκατάσταση υψηλής τεχνολογίας βρίσκεται καθ' οδόν να γίνει αυτοχρηματοδοτούμενη, όταν η χρηματοδότηση από το NATO θα έχει ολοκληρωθεί.

Μπορούμε να βγάλουμε ένα χρήσιμο συμπέρασμα. Ήδη απ' τις αρχές της δεκαετίας του '80 το NATO ανέπτυξε ένα εξειδικευμένο πρόγραμμα στρατιωτικοποίησης της επιστημο/τεχνολογίας ραμμένο στα μέτρα τριών κρατών μελών: Πορτογαλίας, Ελλάδας και Τουρκίας. Και το ονόμασε όχι ..for Superiority (αυτό παρέμενε ο γενικός τίτλος) αλλά ...for Stability. Γιατί «πρόβλημα σταθερότητας» σ' αυτά τα τρία μεσογειακά καπιταλιστικά κράτη; Μα επειδή, είτε με «σοσιαλιζουσες» κυβερνήσεις είτε όχι τα τρία αυτά κράτη είχαν την δεκαετία του '80 «σοσιαλιζουσες»

κοινωνικές πλειοψηφίες. Και στην περίπτωση της Τουρκίας σχεδόν εμφύλιο πόλεμο.

Σοσιαλίζουσες κοινωνικές πλειοψηφίες σημαίνει (σήμαινε) δύο πράγματα. Πρώτον μια απ' τα κάτω «πίεση» υπέρ των *κοινωνικών δαπανών*. Και δεύτερον μια ιδεολογική (κατά το μάλλον ή ήττον) απόρριψη του νατοϊσμού. Και ποιά θα μπορούσε να είναι η χρησιμότητα του σκέλους *Science...* στη διαχείριση του θέματος; Το διαπιστώνουμε παραστατικά στις γεωγραφικές στοχεύσεις του επόμενου project, του *Science for Peace*, δηλαδή στα κράτη της κεντρικής και ανατολικής ευρώπης και της κεντρικής ασίας: υπό το φως, μάλιστα, των εξελίξεων μετά το 2000. Πέρα απ' αυτήν καθεαυτήν την *στρατιωτικοποίηση των ερευνών και των αποτελεσμάτων τους*, τόσο στην Πορτογαλία, στην Ελλάδα και στην Τουρκία απ' τη δεκαετία του '80 και μετά, όσο και στον «μετασοβιετικό χώρο» το ζητού-

μενο ήταν (και παραμένει) η *εθνική και διεθνική στρατιωτικοποίηση των «επιστημόνων» και των «τεχνολόγων» των ίδιων*. Ή, για να το πούμε αλλιώς, η δημιουργία ενός διευρυμένου τεχνοεπιστημονικού σώματος με οργανικές (οικονομικές και ιδεολογικές) σχέσεις με τα γαλόνια...

Λέμε: στόχος είναι η όσο μεγαλύτερη «πρόσδεση» της τεχνοεπιστημονικής ελίτ κάθε καπιταλιστικού κράτους με τις στρατοαστυνομικές δομές, με το σύμπλεγμα της ασφάλειας. Πόσο μεγάλη (επιδιώκεται να) είναι αυτή η «πρόσδεση»; Πόσο «πλατιά» είναι τα τεχνολογικοεπιστημονικά ενδιαφέροντα του NATO και των εθνικών του συστατικών; Πόσο μακριά πηγαίνει το χέρι της στρατιωτικοποίησης;

Μια χαρακτηριστική απάντηση μας την δίνει ο παρακάτω πίνακας.

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ NATO ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2006 - 2007

Το υπουργείο Εξωτερικών προκηρύσσει διαγωνισμό για τη χορήγηση περιορισμένου αριθμού υποτροφιών στο πλαίσιο του προγράμματος Υποτροφιών της Επιστημονικής Επιτροπής του NATO, για την πραγματοποίηση μεταπτυχιακών σπουδών σε Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα των χωρών μελών του NATO (πλην Ελλάδας)

Ι. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΚΛΑΔΟΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

Οι επιστημονικοί κλάδοι για τους οποίους χορηγούνται οι υποτροφίες είναι:

1100 Γεωργικές επιστήμες

1101 Γεωργία και Τροφές

1102 Αγρονομία

1103 Σύζευξη Ζώων

1104 Δασοκομία

1105 Κηπουρική

1106 Επιστήμη του εδάφους

1200 Βιοχημεία

1300 Βιολογία

1301 Βιοφυσική

1302 Γενετική

1303 Μεταβολισμός

1304 Μικροβιολογία

1305 Μοριακή Βιολογία

1502 Οικολογία

1503 Οικοσυστήματα

1504 Ρύπανση

1505 Ταξινόμια

1506 Τοξικολογία

1600 Ιατρικές επιστήμες

1601 Ανατομία (του ανθρώπου)

1602 Οδοντιατρική

1603 Ιατρική

1306 Διατροφή

1307 Ανοσολογία

1400 Βοτανική

1401 Όλα τα αντικείμενα που σχετίζονται

με τη ζωή, τη δομή, την αύξηση, την ταξινόμηση κλπ των φυτών και των μη ταξινομούμενων κάτω από το παρόν αντικείμενο

1402 Φυτοπαθολογία

1500 Οικολογικές επιστήμες

1501 Όλες οι σπουδές που θεωρούνται κάτω από μια Οικολογική θεώρηση και δεν περιλαμβάνονται κάτω απ' τα ακόλουθα αντικείμενα

1604 Παθολογία (του ανθρώπου)

1605 Φαρμακολογία

1606 Φυσιολογία (του ανθρώπου)

1607 Τοξικολογία (ιατρική)

1608 Κτηνιατρική

1700 Ζωολογία

1705 Φυσιολογία (των ζώων)

2100 Επιστήμες της ατμόσφαιρας

2101 Αερολογία

2102 Κλιματολογία

2103 Μετεωρολογία

2104 Ραδιο-μετεωρολογία

2200 Επιστήμη υπολογιστών

2201 Άλγεβρα Bool

2202 Τράπεζες Δεδομένων σε Η/Υ

2203 Λογική Η/Υ

2204 Προγραμματισμός Η/Υ

2300 Χημεία

- 2301 Αναλυτική
- 2302 Ηλεκτρο-χημεία
- 2303 Ανόργανος
- 2304 Οργανική
- 2305 Φυσική

Σημείωση: η Γεωργία και οι Τροφές περιλαμβάνονται κάτω από τις Γεωργικές Επιστήμες (1101)

2400 Γεωλογικές επιστήμες

- 2401 Μηχανική Γεωλογία
- 2402 Γεωχημεία
- 2403 Γεωγραφία (φυσική)
- 2404 Γεωλογία
- 2405 Γεωφυσική
- 2406 Υδρολογία
- 2407 Παλαιοντολογία
- 2408 Παλαιοβοτανική

Σημείωση: Η Φυσική Ωκεανογραφία και η Υδρογραφία περιλαμβάνονται στην Ωκεανογραφία (2600)

2500 Μαθηματικά

- 2501 Άλγεβρα ή Θεωρία Αριθμών
- Σημείωση: Η Ατμοσφαιρική και Ιονοσφαιρική Φυσική περιλαμβάνονται στις Ατμοσφαιρικές Επιστήμες (2100)*
- 2502 Ανάλυση
- 2503 Εφαρμοσμένα μαθηματικά
- 2504 Βιομετρία
- 2505 Βιοστατιστική
- 2506 Γεωμετρία
- 2507 Λογική ή θεμελίωση των Μαθηματικών

Σημείωση: Η επιστήμη των Υπολογιστών περιλαμβάνεται ως ξεχωριστό αντικείμενο (2200). Το μαθηματικό μέρος της επιχειρησιακής έρευνας θα περιληφθεί στην επιχειρησιακή Έρευνα (4301)

2600 Ωκεανογραφία

- 2601 Αλληλεπίδραση Αέρος Θαλάσσης
- 2602 Βιολογική Ωκεανογραφία
- 2603 Υδρογραφία
- 2604 Φυσική Ωκεανογραφία
- 2605 Χημική Ωκεανογραφία

2700 Φυσική

- 2701 Ακουστική
- 2702 Αστρονομία
- 2703 Ατομική και Μοριακή Φυσική
- 2704 Ηλεκτρομαγνητική και Φυσική του Ηλεκτρονίου
- 2705 Ηλεκτρονική (Φυσική)
- 2706 Στοιχειώδη Σωματίδια
- 2707 Φυσική Υψηλών Ενεργειών
- 2708 Μηχανική (Θεωρητική)
- 2710 Οπτική

2711 Φυσική των Ρευστών

2712 Στερεά Κατάσταση

2713 Θεωρητική Φυσική

3100 Επιστήμη της συμπεριφοράς

- 3101 Εργονομία, Μηχανική του Ανθρώπου
- 3102 Ανθρώπινοι παράγοντες
- 3103 Προσωπικότητα
- 3104 Ψυχολογία (Εφηρμοσμένη, Συγκριτική, Φυσιολογία, Ψυχική, Κοινωνική κλπ)
- 3105 Ψυχομετρία

3200 Κοινωνικές επιστήμες

- 3201 Ανθρωπολογία
- 3202 Αρχαιολογία
- 3203 Οικονομικά
- 3204 Γεωγραφία (εξαιρείται η Φυσική)
- 3205 Ιστορία και Φιλοσοφία της Επιστήμης
- 3206 Διεθνείς Σχέσεις
- 3207 Γλωσσολογία
- 3208 Πολιτική Επιστήμη
- 3209 Κοινωνιολογία
- 3210 Αστικός και περιφερειακός Σχεδιασμός

4100 Επιστήμες μηχανικού

- 4101 Αεροναυπηγική
- 4102 Γεωργική μηχανική
- 4103 Βιοϊατρική
- 4104 Μηχανική των κεραμικών
- 4105 Χημεία
- 4106 Πολιτικού Μηχανικού
- 4107 Ηλεκτρολογία
- 4108 Ηλεκτρονική
- 4109 Μηχανική
- 4110 Υδραυλική
- 4111 Βιομηχανίας
- 4112 Μηχανολόγου
- 4113 Μεταλλειολόγου
- 4114 Πυρηνική
- 4115 Πετρελαίων
- 4116 Υγιεινολόγου

4200 Επιστήμη των υλικών

- 4201 Όλες οι σπουδές απ' την πλευρά της επιστήμης υλικών
- 4202 Χημικές ιδιότητες
- 4203 Ηλεκτρικές ιδιότητες
- 4204 Φυσικές ιδιότητες
- 4205 Θραύση υπό Αποσαθρωτικές τάσεις

4300 Επιστήμη των συστημάτων

- 4301 Όλες οι σπουδές από την πλευρά της Επιστήμης των Συστημάτων
- 4302 Αυτόματος Έλεγχος
- 4303 Κυβερνητική
- 4304 Επιχειρησιακή Έρευνα
- 4305 Ανάλυση Συστημάτων
- 4306 Μηχανική Συστημάτων
- Σημείωση: Η επιστήμη των Υπολογιστών περι-*

λαμβάνεται ως ανεξάρτητο αντικείμενο (2200).
Το μαθηματικό μέρος της επιχειρησιακής έρευνας θα περιληφθεί στην Επιχειρησιακή Έρευνα (4301)

4400 Επιστήμη της πληροφορίας
4401 Επικοινωνία
4402 Βιβλιοθηκονομία

4403 Πληροφορική
4404 Επιστήμη της Πληροφορίας
Σημείωση: Η επιστήμη των υπολογιστών περιλαμβάνεται ως ανεξάρτητο αντικείμενο (2200)

4500 Νομικές επιστήμες
4600 Αρχιτεκτονική

Σημειώνεται ότι η ανωτέρω κατάταξη των επιστημονικών κλάδων δεν αποτελεί σειρά καθορισμού προτεραιότητων, για τις οποίες αρμόδια να αποφασίσει είναι η Κεντρική Επιτροπή Τεχνικής και Επιστημονικής Συνεργασίας (ΚΕΤΕΣ). Τονίζεται επίσης ότι λόγω του περιορισμένου αριθμού υποτροφιών, η ΚΕΤΕΣ δεν δεσμεύεται να χορηγήσει υποτροφίες σε όλους τους παραπάνω κλάδους.

Είναι πράγματι άξιο θαυμασμού το γεγονός πως ο πιο αιμοβόρος διεθνής στρατιωτικός μηχανισμός των τελευταίων δεκαετιών έχει «ενδιαφέρον» να χρηματοδοτεί ουσιαστικά κάθε γνωστικό αντικείμενο στη σύγχρονη εκπαίδευση! Είναι ενδιαφέρον - αλλά ξεπερνάει τις στοχεύσεις αυτής της έρευνας - το ότι τόσοι πολλοί και διαφορετικοί μεταξύ τους τομείς της σύγχρονης τεχνοεπιστήμης μπορούν να αξιολογηθούν από το σύμπλεγμα της ασφάλειας. Είτε για να «παράγουν γνώσεις» χρήσιμες, άμεσα ή έμμεσα, όχι γενικά υπέρ του εμπορευματικού κόσμου (αυτό είναι έτσι κι αλλιώς δεδομένο...) αλλά ειδικά υπέρ της στρατοαστυνομικής διαχείρισης αυτού του κόσμου... Είτε, το λιγότερο, για να συμβάλουν στις δημόσιες σχέσεις του συμπλέγματος της ασφάλειας.

Αξίζει πάντως να σημειώσουμε κι αυτό: όλη η πιο πάνω λίστα και η διαχείριση, για λογαριασμό του NATO, των «αιτήσε-

ων για υποτροφίες» στο συγκεκριμένο πρόγραμμα, δεν γίνονται ούτε από το (ελληνικό) υπουργείο άμυνας ούτε από το υπουργείο παιδείας· αλλά από το υπουργείο εξωτερικών. Αυτό υποδεικνύει την σύνθετη, και συχνά δαιδαλώδη, δομή της κυκλοφορίας του χρήματος απ' την μια μεριά και της κυκλοφορίας των «γνώσεων» και των «σχέσεων» απ' την άλλη μέσα στις κρατικές και παρα-κρατικές δομές. Υποδεικνύει κάτι που η έρευνα μας ανακάλυψε, όχι χωρίς κάποια έκπληξη: ότι το κυκλοφοριακό και το νευρικό σύστημα της σύγχρονης στρατιωτικοποίησης δεν είναι επικεντρωμένο σε έναν περιορισμένο αριθμό «οργάνων» του κράτους και των αφεντικών, σε έναν περιορισμένο αριθμό θεσμών (υπουργείων, εκπαιδευτικών ιδρυμάτων κλπ). Αλλά διαχέεται σαν ένα είδος δικτυακής πανούκλας προς πάμπολλες κατευθύνσεις, άλλοτε αφήνοντας ίχνη και άλλοτε καλά κρυμμένο.

Ιδιωτικοποίηση: η αδελφή της στρατιωτικοποίησης

Στην αφετηρία της έρευνας υποθέταμε πως θα πρέπει να αναζητήσουμε «καθαρές» και «συμπαγείς» ροές χρήματος από τον κρατικό προϋπολογισμό, μέσω των υπουργείων του συμπλέγματος της ασφάλειας (άμυνας, δημόσιας τάξης, δικαιοσύνης) προς την ανάπτυξη αυτού του συμπλέγματος (μισθοί, εξοπλισμοί, κλπ). Και αντίστοιχα υποθέταμε ότι θα βρούμε περιορισμούς και περικοπές ροών χρηματοδότησης προς τους τομείς της ειρηνικής κοινωνικής αναπαραγωγής (υγεία, εκπαίδευση, πρόνοια). Εντοπίσαμε και τέτοια στοιχεία - όχι εύκολα. Εστιάζοντας όμως στον τομέα της εκπαίδευσης συνειδητοποίησαμε τον λειτουργικό ρόλο που παίζει (υπέρ της στρατιωτικοποίησης στην εκπαίδευση) η οργανωτική δομή των ελληνικών πανεπιστημίων, όπως αυτή έχει διαμορφωθεί την τελευταία 20ετία, και με μεγαλύτερη ένταση την τελευταία 10ετία.

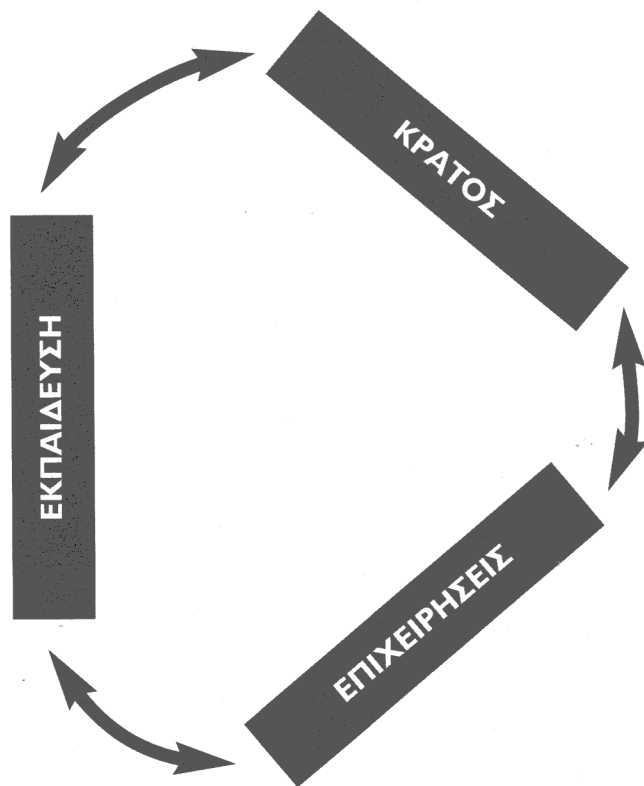
Η λέξη κλειδί είναι εδώ η «ιδιωτικοποίηση». Σύμφωνα με τις τρέχουσες απόψεις, η «ιδιωτικοποίηση» (ή μη) των πανεπιστημίων και γενικά της λεγόμενης «τριτοβάθμιας εκπαίδευσης» έγκειται στο κατά πόσον (θα) πληρώνουν δίδακτρα αυτοί/αυτές που σπουδάζουν. Έτσι αντιλαμβάνεται το θέμα η συντριπτική πλειοψηφία των φοιτητών, έτσι αντιλαμβάνεται το θέμα η συντριπτική πλειοψηφία των οικογενειών, και άρα και της κοινωνίας. Μόνο μέσα απ'

αυτήν την στενόμυαλη και (στην πραγματικότητα) εξαιρετικά μωπική προσέγγιση οι πρόσφατες φοιτητικές κινητοποιήσεις έθεσαν το θέμα «της υπεράσπισης του δημόσιου χαρακτήρα των πανεπιστημίων».

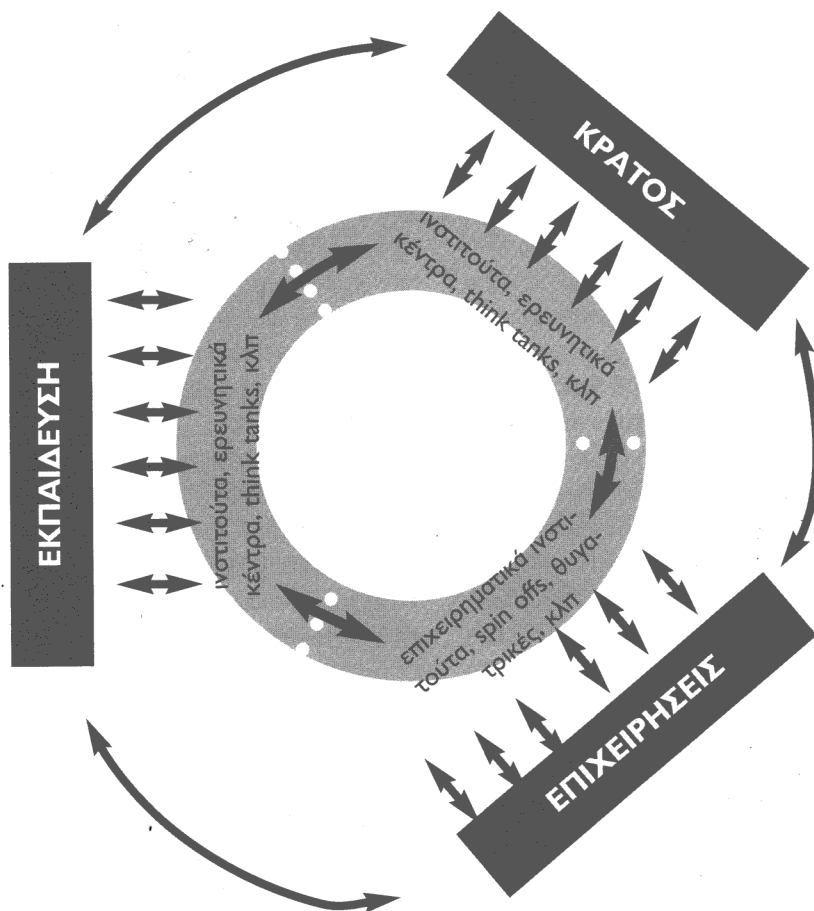
Όμως ένας τέτοιος «δημόσιος» χαρακτήρας έχει πάψει προ πολλού να υπάρχει σε κάθε τομέα, γνωστικό αντικείμενο και περιοχή γνώσης και έρευνας που το καπιταλιστικό σύστημα θεωρεί «άξια λόγου»! Η απόδειξη δεν βρίσκεται στα «δίδακτρα» των προπτυχιακών φοιτητών.... Βρίσκεται λίγο πιο πέρα: στην κατασκευή (κυριολεκτικά: στην άνθηση) ενός γαλαξία παραπανεπιστημιακών θεσμών, που λέγονται ινστιτούτα, ερευνητικά κέντρα, think tanks ... Ενός γαλαξία παράπλευρων «εκπαιδευτικών και ερευνητικών» συστημάτων που έχει διαμορφώσει μια ισχυρή και αποτελεσματική γκρίζα ζώνη ανάμεσα στον υποτιθέμενο «δημόσιο χαρακτήρα» της εκπαίδευσης και στην άμεση καπιταλιστική οργάνωσή της. Γιατί όλα αυτά τα «μαγαζιά» απ' την μια μεριά εμφανίζονται σαν τμήματα του «δημόσιου συστήματος» (και έχουν λόγο να εμφανίζονται έτσι)· και από την άλλη μεριά λειτουργούν με ιδιωτικοοικονομικές σχέσεις και διαδικασίες. Και οι δύο πλευρές στον μεταξύ τους συντονισμό διευκολύνουν αφάνταστα την στρατιωτικοποίηση της τεχνοεπιστήμης.

Το ενδιαφέρον είναι πως τέτοιες «παρα-» δομές δεν έχουν δημιουργηθεί μόνο δίπλα απ' την υποτιθέμενη δημόσια τριτοβάθμια εκπαίδευση. Έχουν δημιουργηθεί δίπλα και απ' τους κρατικούς θεσμούς: τα υπουργεία. Τελικά, η γενική μορφή των αμφίδρομων χρηματικών, ιδε-

ολογικών και γνωσιολογικών διαδρομών ανάμεσα στο κράτος (στις διάφορες εκφάνσεις του), στην τριτοβάθμια εκπαίδευση (στα διάφορα επιμέρους «αντικείμενα» της) και στις καπιταλιστικές επιχειρήσεις δεν είναι της παρακάτω μορφής, όπως από άγνοια υποθέταμε αρχικά:



Αλλά είναι κάπως έτσι:



Αυτός ο εσωτερικός κύκλος, αν και τυπικά δεν είναι Αάγνωστος, ουσιαστικά είναι «άορατος». Πιο σωστά: είναι ανεξέλεγκτος. Αυτός ο εσωτερικός κύκλος με τις σχέσεις που διαμορφώνει, τις αρθρώσεις που μορφοποιεί και τις ροές (χρηματικές, ιδεολογικές, γνωσιολογικές) που επιτηρεί, αποτελεί τον «σκληρό πυρήνα» της ιδιωτικοποίησης!... αν, βέβαια, μ' αυτήν την λέξη εννοεί κανείς σημαντικότερα και περισσότερα πράγματα απ' τα παραπλανητικά κλισέ της παλιάς κρατικίστικης αριστεράς (που συμμετέχει θαυμάσια στα ινστιτούτα, τις χρηματοδοτήσεις τους, κλπ!). Μπορούμε μάλιστα να υποθέσουμε βάσιμα πως κάτι παρόμοιο μ' αυτόν υπάρχει και στο πεδίο της (δημόσιας) υγείας.

Μπορεί να παρατηρήσει και να συμπεράνει κανείς μια σειρά δομικών διαφοροποιήσεων στις σχέσεις ανάμεσα στον δημόσιο προϋπολογισμό (κράτος) και την εκπαίδευση, συμπεριλαμβανομένων των οικονομικών σχέσεων. Μπορεί επίσης να παρατηρήσει και να συμπεράνει τις αλλαγές που έχουν πραγματοποιηθεί στο «εκπαιδευτικό σύστημα». Επειδή αυτά τα θέματα στο σύνολό τους ξεπερνούν τους στόχους της έρευνάς μας, θα περιοριστούμε σε επιγραμματικά σχόλια που έχουν άμεση ή έμμεση σχέση με την στρατιωτικοποίηση.

Α) Η κατασκευή του «εσωτερικού κύκλου» απ' την πλευρά των πανεπιστημίων, πατάει πάνω στην «ανάπτυξη» και την οργάνωση των μεταπτυχιακών φάσεων (master, διδακτορικά, κλπ). Η προπτυχιακή φάση, με τα μαζικά και γενικά αδιαφοροποίητα χαρακτηριστικά της, τείνει όλο και περισσότερο να μοιάζει με την «λυκειακή φάση». Δεν θα ήταν υπερβολή να πούμε πως το πραγματικό πανεπιστήμιο αρχίζει μετά το πρώτο πτυχίο.

Αυτό έχει διάφορες συνέπειες. Για παράδειγμα η δομή και η λειτουργία των «ινστιτούτων», «think tanks», «ερευνητικών κέντρων» κλπ, ο τρόπος που επηρεάζουν (σωστότερα: αναδιαρθρώνουν) συνολικά την «πανεπιστημιακή λειτουργία», τα περιεχόμενα / ενδιαφέροντα τους και οι τρόποι χρηματοδότησης, παραμένουν άγνωστα κι αόρατα για τους προπτυχιακούς φοιτητές. Με τον ίδιο τρόπο που ένας μαθητής λυκείου αγνοεί τι ακριβώς είναι και πως λειτουργεί ένα πανεπιστημιακό προπτυχιακό τμήμα, με τον ίδιο κι ακόμα χειρότερο τρόπο ένα φοιτητής, ειδικά στα πρώτα του χρόνια, αγνοεί που βρίσκονται, πως «δουλεύουν» και τι σκοπούς εξυπηρετούν τα διάφορα πανεπιστημιακά παρα-ιδρύματα. Κι αυτή η άγνοια (που οργανώνεται πολύ καλά και απ' τις φοιτητικές παρατάξεις) εξυπηρετεί μια χαρά την λειτουργία τους: δεν κινδυνεύουν.

Β) Το εκπαιδευτικό / ερευνητικό κομμάτι του «εσωτερικού κύκλου» απ' την μεριά των πανεπιστημίων ακολουθεί (για την χρηματοδότηση και την ανάπτυξή του) το χρήμα. Ποιός πληρώνει; Γι' αυτόν δουλεύουμε. Εδώ η περιβόητη καταγγελιολογία περί «ιδιωτικοποίησης» είναι κακόγουστο αστέιο. Οι κρατικές χρηματοδοτήσεις ακολουθούν ιδιωτικο-οικονομικά κριτήρια. Γιατί η περιβόητη «έρευνα» δεν είναι «φιλολογική συζήτηση». Αφορά εφαρμογές. Και οι εφαρμογές είναι καπιταλιστικές. On demand.

Γ) Ακριβώς επειδή το χρήμα δεν είναι απλά «ένα μέσο λειτουργίας» των πανεπιστημιακών παρα-ιδρυμάτων αλλά ο λόγος ύπαρξής τους («παράγουν έρευνα» για να κερδίσουν άμεσα τα ίδια και για να κερδίσουν οι παραγγελιοδότες τους) η στρατιωτικοποίηση είναι το μεγάλο κόλπο. Ο «μαγνητικός βορράς» του προσανατολισμού τους. Ποιός πληρώνει; Γι' αυτόν δουλεύουμε. Αρκεί να θυμηθεί κανείς το παράδειγμα με την προηγούμενη λίστα «ενδιαφερόντων» του NATO, για να βρει την απάντηση στο «ποιός πληρώνει»: **Αυτός που πληρώνει περισσότερο, σε μεγαλύτερο βάθος χρόνου και με μεγαλύτερη βιασύνη είναι το σύμπλεγμα της ασφάλειας.**

Σ' αυτό το σημείο πρέπει να σταθούμε. Αν δεν είχε κατασκευαστεί ο «εσωτερικός κύκλος» (δηλαδή τα ινστιτούτα, τα κέντρα ερευνών και τα λοιπά) κι αν δεν είχε υπάρξει ιδιαίτερη φροντίδα στην (αόρατη) ανεξαρτητοποίηση του απ' την μαζικότητα και την πλέμπα του «πρώην» πανεπιστημίου, τότε η στρατιωτικοποίηση (των ερευνών) θα αντιμετώπιζε προβλήματα στην εξάπλωσή της! Θα γινόταν πολύ περισσότερο αντιληπτή (έστω από φοιτητικές μειοψηφίες) και κατά συνέπεια θα γινόταν στόχος.

Από την άλλη μεριά αν η θεματολογία των ερευνητικών προγραμμάτων αυτού του «εσωτερικού κύκλου» ήταν ... το καλό της κοινωνίας, τότε δεν θα υπήρχε λόγος να μην προβάλλονται συνέχεια και μεγαλόφωνα.

Κατά συνέπεια έχουμε ένα καλό παράδειγμα του πως μια λειτουργική αναδιάρθρωση (η ιδιωτικοποίηση) και μια αναδιάταξη περιεχομένων και σκοπών (η στρατιωτικοποίηση) έρχονται και «δένουν» αποφασιστικά μεταξύ τους στο καπιταλιστικό πανεπιστήμιο.

Οι δεσμοί ανάμεσα στο κυνήγι χρηματοδοτήσεων και στο σύμπλεγμα της ασφάλειας και η ευρύτερη στρατιωτικοποίηση του «ερευνητικού έργου» των πανεπιστημίων διευκολύνεται και από κάτι ακόμα: την «ανάπτυξη» και την «εξειδίκευση» των γνωστικών αντικειμένων / περιεχομένων. Το θέμα αυτό έχει σημασία από μόνο του. Με βάση την έρευνα που κάναμε διαπιστώσαμε ότι ο κωδικός «ασφάλεια» (και το χρήμα που φέρνει) αποτελεί τον ενοποιητικό παράγοντα όλων των διαλυμένων και αποσπασματικών ερευνητικών project, ακόμα κι όταν το καθένα χωριστά από πρώτη ματιά δεν φαίνεται να έχει άμεση σχέση με το στρατοαστυνομικό σύμπλεγμα. Απ' αυτήν την άποψη η στρατιωτικοποίηση δεν είναι μόνο ο χρηματοδότης (πράγμα σημαντικό) ή το «γραφείο εύρεσης εργασίας» για λιμασμένους ερευνητές, ή ο εγγυητής ενός ακαδημαϊκού στάτους (επίσης σημαντικό). Είναι και ο κοινός ιδεολογικός παρονομαστής του πραγματικού πανεπιστημίου. Η θεματολογία της πανεπιστημιακής έρευνας μπορεί να εκτείνεται από την «σύζευξη ζώων» μέχρι την πυρηνική φυσική και τα λείζερ, και από την κηπουρική μέχρι τη ναυοτεχνολογία και τις βιοτεχνολογίες. Αλλά η στρατιωτικοποίηση, στην πιο «ήπια περίπτωση» σαν στοργικός χρηματοδότης, είναι σχεδόν παντού.

Οι κρατικοί προϋπολογισμοί

Στο ξεκίνημα της έρευνας ελπίζαμε ότι τα κρατικά έξοδα που καταγράφονται στους προϋπολογισμούς κάθε χρονιάς θα ήταν διαφωτιστικά για την μετατόπιση των χρηματοδοτήσεων από κοινωνικές χρήσεις (υγεία, εκπαίδευση, πρόνοια) σε στρατοαστυνομικές. Τελικά ήταν πράγματι χρήσιμα, αλλά μόνο εν μέρει. Το γιατί θα το πούμε πιο κάτω.

Για να μην μπλέξουμε στην σύγκριση των μεγεθών / κρατικών χρηματοδοτήσεων με ζητήματα όπως ο πληθωρισμός, και για να έχουμε έναν δείκτη αξιοποιήσιμο, επιλέξαμε για κάθε «οικονομικό έτος του κρατικού προϋπολογισμού» απ' την μια τα έξοδα των υπουργείων άμυνας,

δημόσιας τάξης και δικαιοσύνης (μαζί με τους τόκους χρεών του στρατού) (ομάδα Α) και από την άλλη τα έξοδα των υπουργείων παιδείας, υγείας / πρόνοιας και εργασίας / κοινωνικών ασφαλίσεων (ομάδα Β). Για κάθε χρονιά φτιάξαμε το «κλάσμα» των εξόδων της ομάδας Α προς την ομάδα Β. Αν το κλάσμα μεγαλώνει, αυτό σημαίνει πως μεγαλώνουν τα κρατικά έξοδα υπέρ του συμπλέγματος της ασφάλειας σε σχέση με εκείνα για τις κοινωνικές δαπάνες.

Ο πίνακας κάτω δείχνει τα αποτελέσματα, από το 1999 έως και το 2003

	1999	2000	2001	2002	2003
ΟΜΑΔΑ Α επίσημα έξοδα για - υπ. εθνικής άμυνας - υπ. δημόσιας τάξης - υπ. δικαιοσύνης - τόκοι χρέους στρατού - πληρωμή δόσεων χρέους στρατού	4.935 εκατ. ευρώ*	5.362 εκατ. ευρώ	5.993 εκατ. ευρώ	6.090 εκατ. ευρώ	13.022 εκατ. ευρώ
ΟΜΑΔΑ Β επίσημα έξοδα για - υπ. παιδείας - υπ. υγείας πρόνοιας - υπ. εργασίας κοινωνικών ασφαλίσεων	9.567 εκατ. ευρώ*	10.369 εκατ. ευρώ	10.998 εκατ. ευρώ	12.053 εκατ. ευρώ	13.886 εκατ. ευρώ
ΛΟΓΟΣ Α/Β	0,5159	0,5171	0,545	0,505	0,9377

* Έγινε μετατροπή από δραχμές σε ευρώ

Απ' τα νούμερα του πίνακα προκύπτει πως υπάρχει μια σταθερή αύξηση του λόγου Α/Β, (δηλαδή των κρατικών εξόδων για το σύμπλεγμα της ασφάλειας σε σχέση με τα «κοινωνικά» έξοδα) το 1999, το 2000 και το 2001, μια σημαντική πτώση του το 2002, και μια απότομη και ραγδαία αύξηση το 2003, φτάνοντας περίπου στο σημείο τα στρατοαστυνομικά έξοδα να είναι ίδια με τα «κοινωνικά».

Αλλά ειδικά τα νούμερα του 2003 δεν είναι από μόνα τους κατατοπιστικά. Εικάζουμε πως στον προϋπολογισμό του 2003 μετέφερε η κυβέρνηση της νέας δημοκρατίας (βγήκε το 2004) τα «κρυφά στρατιωτικά έξοδα» της προηγούμενης κυβέρνησης. Αν, λοιπόν, προσθέσουμε τα

έξοδα της ομάδας Α και της ομάδας Β για τις χρονιές 2001, 2002 και 2003 (ώστε να «κρυφά στρατιωτικά έξοδα» να μοιραστούν περισσότερο αναλογικά) τότε το λόγος Α/Β γι' αυτές τις 3 χρονιές μαζί γίνεται **0,679**. Αρκετά ψηλός και με νόημα!

Η «δημιουργική λογιστική» τόσο του πασοκ όσο και της νέας δημοκρατίας βάζει ένα πρώτο ερώτημα: είναι αξιόπιστα τα νούμερα που αναφέρονται επίσημα στους κρατικούς προϋπολογισμούς; Η απάντηση είναι **όχι!** Ειδικά μάλιστα όσον αφορά τις κρατικές δαπάνες για το σύμπλεγμα της ασφάλειας ξέρουμε ήδη (μετά και την υπόθεση του «κρυφού δανείου» του υπουργείου άμυνας

μέσω του περιβόητου «δομημένου ομολογού») πως είναι αγαπημένος τομέας της δημιουργικής λογιστικής. Συνεπώς το συμπέρασμα για την αυξητική τάση των κρατικών εξόδων υπέρ της ομάδας Α δεν δείχνει όλη την πραγματικότητα. Δείχνει μόνο τον πάτο, το κατώτερο σημείο αυτής της πραγματικότητας. Δείχνει δηλαδή τα έξοδα που παραδέχεται το κράτος πως κάνει (υπέρ της στρατιωτικοποίησης) και όχι αυτά που πραγματικά κάνει. Τα πραγματικά έξοδα είναι μεγαλύτερα, αλλά δεν ξέρουμε πόσο.

Πέρα όμως απ' την δημιουργική λογιστική και την συστηματική απόκρυψη ποσών που διοχετεύονται μυστικά σε θέματα και τομείς «εθνικής ασφάλειας» (τα περιβόητα **μυστικά κονδύλια / μυστικοί λογαριασμοί**) υπάρχει και κάτι ακόμα που επηρραεύει ουσιαστικά αυτόν τον «λόγο εξόδων» υπέρ του συμπλέγματος της ασφάλειας και κατά των «κοινωνικών» εξόδων.

Υπάρχουν κρατικές δαπάνες που ενώ αφορούν το σύμπλεγμα της ασφάλειας δεν «γράφονται» σαν έξοδα των υπουργείων άμυνας, δημόσιας τάξης και δικαιοσύνης. Γράφονται στα έξοδα άλλων υπουργείων, συμπεριλαμβανομένων των παιδείας, υγείας και εργασίας. Να μια πρόχειρη λίστα τέτοιων δαπανών, που ενώ αφορούν το σύμπλεγμα της ασφάλειας «γράφονται» στους λογαριασμούς του «κοινωνικού κράτους».

- Τα έξοδα των στρατιωτικών και αστυνομικών «τριτοβάθμιων» σχολών, που βγάζουν μεγάλο μέρος απ' τα στελέχη του στρατού και της αστυνομίας, είναι έξοδα του υπουργείου παιδείας.

- Οι σπουδές, ιδιαίτερα μαζικές πλέον, μπάτσων και караβανάδων, σε «κανονικές σχολές», που έχουν στόχο όχι βέβαια να απαλλαγούν από την στολή αλλά να γίνουν αποτελεσματικότεροι, βαραίνουν επίσης το υπουργείο παιδείας και όχι τα υπουργεία άμυνας και δημόσιας τάξης.

- Ένα μεγάλο μέρος των υποδομών που αφορά εγκαταστάσεις του συμπλέγματος της ασφάλειας (στρατόπεδα, φυλακές, δικαστήρια, αστυνομικά τμήματα κλπ) δεν εγγράφεται σαν έξοδα στα ανάλογα υπουργεία, αλλά στο υπουργείο δημοσίων έργων.

- Ένα άλλο μέρος των εξόδων και των χρηματοδοτήσεων για τέτοιες υποδομές περνάει μέσα από τους λογαριασμούς των νομαρχιών, του υπουργείου εσωτερικών

- Ένα (άγνωστης έκτασης) μέρος των ερευνών για άμεση ή έμμεση αξιοποίηση από το σύμπλεγμα της ασφάλειας χρηματοδοτούνται από λογαριασμούς του υπουργείου εξωτερικών ή της γραμματείας έρευνας και τεχνολογίας ή/και του υπουργείου ανάπτυξης. Παράδειγμα οι έρευνες για την εγκατάσταση καμερών στους δρόμους.

- Επιλεγμένες χρηματοδοτήσεις του προπαγανδιστικού βραχίονα του συμπλέγματος της ασφάλειας (μήντια, δημοσιογράφοι) γίνεται είτε μέσω φανερών «διαφημίσεων» κρατικών οργανισμών, είτε μέσω «μυστικών κονδυλίων» διαφόρων κρατικών προελεύσεων.

- Οι «κοινωνικές δαπάνες» των οικογενειών των αυξανόμενων αριθμητικά μπάτσων, караβανάδων, δικαστών, δεσμοφυλάκων, πρακτόρων κλπ, εμφανίζονται σαν «κανονικές κοινωνικές δαπάνες», αν και αποτελούν έξοδα αναπαραγωγής του προσωπικού (και της ιδεολογίας) του συμπλέγματος της ασφάλειας. Ένα παράδειγμα είναι οι προικοδοτήσεις και οι χρηματοδοτήσεις σε γιούς και κόρες στρατιωτικών.

- Ένα άγνωστο μέρος της λειτουργίας του στρατοαστυνομικού συμπλέγματος γίνεται μέσω «πολιτικών δομών». Παράδειγμα οι τηλεφωνικές κλπ παρακολουθήσεις. Αυτό σημαίνει μια «δωρεάν» επιστράτευση· το «δωρεάν» σημαίνει πως ακόμα και οι ίδιοι υπήκοοι πληρώνουν άμεσα για να παρακολουθούνται! Αυτά είναι έξοδα που φυσικά δεν αναφέρονται πουθενά.

- Οι δημοτικές αστυνομίες σαν «έξοδο» υπάγονται στους λογαριασμούς των δήμων, και του υπουργείου εσωτερικών.

- Οι σεκιουριτάδες των νοσοκομείων υπάγονται στους λογαριασμούς του υπουργείου υγείας.

- Τα κυκλώματα παρακολούθησης στα γήπεδα (σε όσα υπάρχουν και σε όσα θα φτιαχτούν στο μέλλον) είναι έξοδα των ποδοσφαιρικών εταιρειών (πιθανόν με δάνεια) και εμφανίζονται σαν ιδιωτικά έξοδα, αν και θα δίνουν εικόνα και υλικό στο αρχηγείο της αστυνομίας.

Όλες αυτές οι περιπτώσεις, και άλλες που δεν εντοπίσαμε, δείχνουν ότι άγνωστος όγκος «χρηματοδοτήσεων», που προωθεί το κράτος στο σύμπλεγμα της ασφάλειας, μένει κρυμμένος μέσα στα έξοδα των «κοινωνικών υπουργείων». Κι έτσι είναι εξαιρετικά ασφαλές το συμπέρασμα που βγάλαμε, ότι η ανάλυση των επίσημων μεγεθών του προϋπολογισμού, δεν δείχνει παρά μόνο το «κάτω όριο» της μεταφοράς πλούτου απ' τις κοινωνικές δαπάνες στην στρατιωτικοποίηση. Και χωρίς διάθεση αυθαιρεσίας συγκλίνουμε στην εκτίμηση πως τα πραγματικά ποσά που αφορούν το σύμπλεγμα της ασφάλειας είναι διπλάσια απ' αυτά που καταγράφονται σαν τέτοια στους προϋπολογισμούς.

Ενισχυτικά αυτής της εκτίμησης, άλλα δύο στοιχεία.

Α) Με βάση στοιχεία που το ίδιο το ελληνικό κράτος έδωσε στο νατο (αφορούν την κατάσταση το 2006 και μόνο τον στρατό, δηλαδή όχι την αστυνομία, τα δικαστήρια, τις φυλακές, τις μυστικές υπηρεσίες· είναι δηλαδή τα στοιχεία του υπουργείου άμυνας) **ο ένας στους 30 εργαζόμενους στην Ελλάδα (3,3%) «απασχολείται με τον έναν ή τον άλλο τρόπο στις ένοπλες δυνάμεις».** Το επόμενο στη σειρά μεγάλο ποσοστό αφορά το τουρκικό κράτος (2,2%) και ακολουθούν η γαλλία και η βουλγαρία (1,6%), η ιταλία (1,4%) και οι ηπα (1,3%). Όσον αφορά το τι σημαίνει αυτή η κατάσταση, με τιμές του 2000: κάθε άντρας και γυναίκα, γέρος και παιδί μέσα στην Ελλάδα, δίνει 402 δολάρια τον χρόνο· μόνο υπέρ στρατού. Και σ' αυτά τα νούμερα αφήνουμε έξω, το ξαναλέμε, την αστυνομία (η Ελλάδα έχει την μεγαλύτερη αναλογία μπάτσων

προς πληθυσμό στην ευρώπη), τα δικαστήρια, τις φυλακές (συνεχώς φτιαχόνονται καινούργιες), τις μυστικές υπηρεσίες, τους αμοιβόμενους «πληροφοριοδότες» κλπ.

Β) Ο διπλανός πίνακας δείχνει τους μισθούς των δημοσίων υπαλλήλων. Αριστερά μισθούς πτυχιούχων αει, ο δεξιά μισθούς κατόχων απολυτηρίου λυκείου. Ας παρατηρήσει κανείς πόσο μεγαλώνει η διαφορά όσο παίρνουν τα «χρόνια υπηρεσίας». Όσο για την «προσωπική διαφορά» των 176 ευρώ, πρόκειται για το επίδομα που είχε υποσχεθεί η παρούσα κυβέρνηση στους δασκάλους και τους καθηγητές, για το οποίο έγινε η τελευταία μεγάλη απεργία το περασμένο φθινόπωρο... Απ' την άλλη αυτήν την «προσωπική διαφορά» διεκδικούν και οι μπάτσοι και караβανάδες...

Ετη	Μηνιαίες αποδοχές αξιωματικού	Ετήσιες αποδοχές ΠΕ υπαλλήλου	Ποσοστό μηνιαία διαφορά αξιωμ.-ΠΕ
5	1.695,60	1.299	30,5%
7	1.797,08	1.336	34,5%
9	1.877,04	1.373	36,7%
11	1.911,76	1.410	35,6%
13	1.946,48	1.447	34,5%
15	2.041,92	1.484	37,6%
17	2.078,48	1.521	36,7%
19	2.255,64	1.558	44,8%
21	2.413,04	1.595	51,3%
23	2.455,64	1.632	50,5%
25	2.933,02	1.669	75,7%
27	2.982,17	1.706	74,8%
29	3.431,44	1.743	96,9%
31	3.431,44	1.780	92,8%
33	3.431,44	1.817	88,9%

Ο αξιωματικός προάγεται βαθμολογικά κάθε 5 χρόνια, ο διοικητικός υπάλληλος λαμβάνει προσωπική διαφορά των 176 ευρώ.

Ετη	Μηνιαίες αποδοχές αστυφύλακα	Μηνιαίες αποδοχές ΔΕ υπαλλήλου	Ποσοστό μηνιαία διαφορά αστυφ.-ΔΕ
0	1.343,80	1.008	33,3%
1	1.343,80	1.040	29,2%
3	1.475,16	1.071	37,7%
5	1.524,92	1.103	38,3%
7	1.564,68	1.134	38,0%
9	1.593,24	1.166	36,6%
11	1.702,81	1.197	42,3%
13	1.741,80	1.229	41,7%
15	1.798,56	1.261	42,6%
17	1.842,92	1.292	42,6%
19	1.930,58	1.324	45,8%
21	1.992,20	1.355	47,0%
23	2.025,36	1.387	46,0%
25	2.117,80	1.429	48,2%
27	2.224,28	1.460	52,3%
29	2.371,24	1.492	58,9%
31	2.469,64	1.523	62,2%
33	2.469,64	1.556	58,2%

Ο αστυφύλακας είναι μη παραγωγικός σχολής, ο διοικητικός υπάλληλος λαμβάνει προσωπική διαφορά των 176 ευρώ.

ΠΡΩΤΑ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Ξέρουμε να χωρίς προηγούμενη σχετική εμπειρία βλέπαμε· κι ωστόσο παραμένει εξαιρετικά ελλιπής. Πολλά μπορούν (και πρέπει!) ακόμα να ψαχτούν και να βρεθούν για να αποκτηθεί ένας πλήρης χάρτης της στρατιωτικοποίησης της εκπαίδευσης, κυρίως των ανώτερων και ανώτατων βαθμίδων της.

Αλλά έχουμε ήδη κάποια πρώτα συμπεράσματα, και πιστεύουμε ότι αυτά έχουν αξία για όσους και όσες θέλουν να δράσουν ανταγωνιστικά, επιθετικά, εχθρικά απέναντι στο σύστημα.

Συμπέρασμα πρώτο. Η αρχική εμπειρική άποψή μας ότι το κράτος (σαν κόμμα και «ταμείο» των αφεντικών) μεταφέρει συστηματικά αυτά που λεηλατεί από τον δημόσιο (κοινωνικό) πλούτο προς το στρατοαστυνομικό σύμπλεγμα επιβεβαιώνεται. Ακόμα κι αν τα μεγέθη που εντοπίσαμε γι' αυτές τις μεταβιβάσεις δεν είναι απόλυτα ακριβή, σκιαγραφούν πειστικά ένα «κατώτερο όριο» μεταφοράς πλούτου για λογαριασμό του συμπλέγματος της ασφάλειας· που είναι ήδη πολύ. Και - έχουμε την εκτίμηση πως - θα μεγαλώνει όσο το κράτος, τ' αφεντικά και οι λακέδες τους δεν βρίσκουν απέναντί τους έναν μαζικό και δυναμικό αντίπαλο. Ένα κίνημα που να σέβεται τον εαυτό του και την εχθρότητά του.

Συμπέρασμα δεύτερο. Μιλώντας για την εκπαίδευση, ο τρόπος που γίνεται αυτή η μεταφορά πλούτου υπέρ του στρατοαστυνομικού συμπλέγματος, δεν έχει καμία σχέση με διλήματα του είδους «λεφτά για την παιδεία και όχι για το νατο!» Αυτό το σύνθημα, και η «αντιπαλότητα» που υπονοεί ανάμεσα στην καπιταλιστική «παιδεία» σήμερα και το νατο, όχι μόνο αποτελούν συσκότιση της πραγματικότητας, αλλά είναι και σχεδιασμένη συσκότιση! Η αριστερά, σαν κομματικοί μηχανισμοί, έχει πλήρη επίγνωση της κατάστασης μιας και αρκετά πανεπιστημιακά στελέχη της είναι χωμένα μέχρι το λαιμό στα σκατά (αλλά και στα

λεφτά!) της στρατιωτικοποίησης! Η αλήθεια είναι λοιπόν ότι η στρατιωτικοποίηση, ο милитарισμός, η **ιδεολογία της ασφάλειας** (της ασφάλειας του εμπορεύματος, της ασφάλειας της εκμετάλλευσης...) «ποτίζει» και διατρέχει πολλούς τομείς και γνωστικά αντικείμενα της ανώτερης και ανώτατης εκπαίδευσης (ο κατάλογος «ενδιαφερόντων» του νατο στη σελίδα 4 είναι χαρακτηριστικός) έτσι ώστε μεγάλα ποσά που είναι για την «παιδεία» είναι ταυτόχρονα για το στρατοαστυνομικό σύμπλεγμα, ντόπιο και διεθνές· ή/και μεγάλα ποσά που είναι για το «νατο» είναι ταυτόχρονα για την παιδεία (του).

Θέλουμε να πούμε ότι δεν υπάρχει η αυστηρή διάκριση από εδώ το υπουργείο παιδείας και το υπουργείο υγείας, από εκεί το υπουργείο άμυνας και το υπουργείο δημόσιας τάξης. Οι χρηματικές, θεσμικές και ιδεολογικές ροές «απο 'δω» και «απο 'κει» μπλέκονται συστηματικά, διαμορφώνοντας μια κοινή γεωγραφία συμφερόντων ανάμεσα σε караβανάδες και ερευνητές, αρχιμπάτσους και μεταπτυχιακούς, милитарιστές και διανοούμενους, στρατηγεία και πανεπιστημιακά εργαστήρια...

Και ακριβώς επειδή η αριστερά του ελληνικού κράτους και κεφάλαιου και οι διάφορες παραφυάδες της βλέπουν τις «προοπτικές» τους (προοπτικές επαγγελματικές, ακαδημαϊκές, οικονομικές, status κλπ) μέσα σ' αυτή τη γεωγραφία που έχει γίνει ηγεμονική, κυρίαρχη, ακριβώς γι' αυτό οι συνθηματολογικές (και ποτέ έμπρακτες) κατηγορίες και τα διλήματα του είδους «λεφτά για την παιδεία...» αποτελούν συνειδητή εξαπάτηση όσων τους πιστεύουν! Υπάρχει μπόλικη «διπλή ζωή» στο ξετύλιγμα της στρατιωτικοποίησης!

Συμπέρασμα τρίτο. Οργανικός παράγοντας που διευκολύνει και προστατεύει απ' τα αδιάκριτα βλέματα την στρατιωτικοποίηση της ανώτερης και ανώτατης εκπαίδευσης είναι το προτσές της ιδιωτικοποίησης. Εννοούμε εδώ όχι

την αφηρημένη ιδέα περί «επιχειρηματικού πανεπιστημίου» αλλά την συγκεκριμένη κατασκευή της «πίσω πόρτας» των ιδρυμάτων, που συνίσταται σ' όλο αυτό το γκρίζο σύννεφο από ερευνητικά ινστιτούτα, think tanks, ερευνητικά εργαστήρια, θυγατρικές εταιρείες κλπ.

Η ακτίνα δράσης αυτού του «εσωτερικού κύκλου» (όπως τον ονομάσαμε) θεωρητικά είναι μεγαλύτερη απ' τα ενδιαφέροντα του γενικευμένου милитарισμού. Αλλά αυτό είναι μια καθαρά θεωρητική παρατήρηση: στο βαθμό που το «λάδι» που κινεί τα γρανάζια όλων αυτών των παραιδρυμάτων είναι τα λεφτά (και δεν θα μπορούσε να είναι τίποτα άλλο!) το προσωπικό τους και οι προσανατολισμοί τους ακολουθούν κατά πόδας τις «χρηματοδοτήσεις», τα «κονδύλια», τα «προγράμματα» (της ε.ε., του νατο, οποιουδήποτε πληρώνει...). Παρότι η διανόηση των πανεπιστημίων είχε πάντα κάποιες άμεσες ή έμμεσες σχέσεις με το κράτος, αυτός ο «εσωτερικός κύκλος» στου οποίου την στρατηγική θέση επιμένουμε, αποτελείται πλέον (εδώ και καιρό) από καθαρόαιμους μισθοφόρους, λεγεωνάριους τεχνικούς του στρατοαστυνομικού συμπλέγματος. Μισθοφόρους που καθώς είναι λιμασμένοι για λεφτά, καριέρα, δημοσιεύσεις, κοινωνική άνοδο και αναγνώριση, χορεύουν πειθήνια στο ρυθμό της στρατιωτικοποίησης *ό,τι ιδεολογία και να πουλάνε προς τα έξω.*

Για να μην είμαστε ισοπεδωτικοί: ίσως υπάρχουν και κάποιες εξαιρέσεις - ελάχιστες πάντως. Πιθανόν, επειδή όλα αυτές οι μηχανές μεταπτυχιακής «εκπαίδευσης» και «αποκατάστασης», τρέφονται, εκτός από τις χρηματοδοτήσεις του милитарισμού και απ' την δωρεάν (ή πολύ φτηνή) εργασία νεαρών φιλόδοξων, πιθανόν λέμε, στις γραμμές αυτών των φιλόδοξων κάποιοι να υποστηρίξουν πως «δεν ξέρουμε τι κάνουμε». Αυτό είναι πιθανό *όχι επειδή αν ήξεραν «τι κάνουν» και για ποιόν δουλεύουν πραγματικά θα αρνούταν...* Αλλά επειδή η σύγχρονη τεχνοεπιστημονική επιμελητεία της στρατιωτικοποίησης, ο τεχνολογικός και «επιστημονικός» βραχίονας του στρατοαστυνομικού

συμπλέγματος, είναι τόσο πολύ κατακερματισμένος σε επιμέρους «κομμάτια» ώστε πράγματι, κάποιος/α που δουλεύει, π.χ., πάνω στην αντιμετώπιση των «επικοινωνιακών θορύβων σε μεγάλα υψόμετρα» *μπορεί και να μην ξέρει ότι δουλεύει για την βελτίωση στο συντονισμό των νατοϊκών (και των ελλήνων κατοχικών!) στο αφγανιστάν. Όμως...*

Συμπέρασμα τέταρτο. Το τελευταίο συμπέρασμα που μπορούμε να διατυπώσουμε αυτή τη στιγμή είναι μάλλον ένα ερώτημα: ένα ερώτημα όχι για φιλοσοφία αλλά για σκέψη και δράση πολιτική, μαχητική, ανταγωνιστική: *μέχρι ποιού σημείου η άγνοια μπορεί να σημαίνει αθώωτητα ενόσω η αθώωτητα είναι στην πράξη συννενοχή;*

Το ερώτημα δεν απευθύνεται μόνο σ' εκείνους κι εκείνες που λόγω «μεταπτυχιακών» και φιλοδοξιών εμπλέκονται στον εσωτερικό κύκλο της εκπαίδευσης και άρα στην στρατιωτικοποίησή της. Απευθύνεται και σε όλους τους υπόλοιπους, τους προπτυχιακούς φοιτητές και φοιτήτριες όλων των σχολών: κι ακόμα και σ' όλους εμάς που δεν έχουμε σχέση με πανεπιστήμια. Προφανώς είναι βολικό το να μην ξέρουμε: είναι βολικό να πιανόμαστε από ένα σύνθημα κι απ' τον όποιο συναισθηματισμό μας: είναι βολικό να ψευτοτσαμπουκαλεύομαστε εδώ ή εκεί για να περνάει η ώρα: είναι βολικό....

Αλλά *αθωνόμαστε* έτσι απ' την πρόοδο και τις συνέπειες, τοπικές ή παγκόσμιες, που έχει η προέλαση της ατσάλινης φτέρνας του καπιταλισμού; *Αθωνόμαστε* αν φοβόμαστε; *Αθωνόμαστε* αν δειλιάζουμε μπροστά στη διερεύνηση της πραγματικότητας;

Κι αν ο «δεν ξέρω» και ο «δεν ψάχνω» των καιρών μας είναι όντως αθώος, μήπως η αθώωτητα του οφείλεται στο ότι είναι *ήδη νεκρός;*

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

1. Ιόνιο Πανεπιστήμιο

2. Πάντειο Πανεπιστήμιο

3. ΑΣΟΕΕ + (Πανεπιστήμιο Αιγαίου) + υποτροφίες του ΝΑΤΟ

4. Εθνικό Μετσόβειο Πανεπιστήμιο

5. Εξοπλιστικά προγράμματα: πού πάνε τα λεφτά;

Το ειδικό κεφάλαιο αυτής της εισήγησης που ακούει στο όνομα *παραρτήματα*, είναι στην πραγματικότητα μια ελάχιστη προσπάθεια τεκμηρίωσης, όσων προηγούμενα αναφέρονται. Αφορά δηλαδή σε στοιχεία (προγράμματα, ονόματα καθηγητών που συμμετέχουν σ' αυτά, εταιρειών κλπ) που αναδεικνύουν το γεγονός ότι τα πανεπιστήμια (και η περίφημη δημόσια δωρεάν παιδεία!) έχουν εδώ και καιρό μετατραπεί σε βιομηχανίες που δουλεύουν για λογαριασμό του στρατοαστυνομικού συμπλέγματος.

Αυτή η προσπάθεια τεκμηρίωσης δεν είχε την πρόθεση (αλλά ούτε και την δυνατότητα) να είναι η τελευταία λέξη σχετικά με το τι συμβαίνει εντός αλλά και πέριξ των πανεπιστημίων· γι' αυτό και λίγες γραμμές πριν χρησιμοποιήσαμε το επίθετο *ελάχιστη*. Πρόκειται για την *αντιηρωική* (αλλά ουσιαστική κατά τη γνώμη μας) έρευνα συντρόφων και συντροφισσών, που για λίγους μόλις μήνες, και σε σχέση με τρία τέσσερα ΑΕΙ, προσπάθησαν, είτε μέσω του διαδικτύου, είτε μέσα από προσωπικές συζητήσεις στο χώρο του πανεπιστημίου, να ρίξουν λίγο φως στις σκοτεινές διαδρομές της ροής κονδυλίων προς το στρατοαστυνομικό σύμπλεγμα. Μ' αυτή την έννοια γνωρίζαμε από την πρώτη κιόλας στιγμή, ότι αυτή η ερευνητική δουλειά ήταν εξ αντικειμένου ελλειπτική, περιορισμένη. Αυτό όμως που δεν μπορούσαμε να φανταστούμε (και που γρήγορα διαπιστώσαμε) ήταν οι διαστάσεις που πιθανά έχει το κεφάλαιο *«πανεπιστήμια και στρατοαστυνομικό σύμπλεγμα»*. Με την έννοια ότι ήταν σαν να βρίσκαμε μπροστά μας μια σύγχρονη Λερναία Ύδρα: κάθε φορά που κόβαμε ένα μικρό πλοκάμι δεκάδες άλλα έρχονταν αμέσως να ξεπεταχτούν στη θέση του. Μια διαπίστωση που αν και εκ πρώτης όψης μοιάζει να οδηγεί σε εξαιρετικά απαισιόδοξα συμπεράσματα (με την έννοια ότι ο αντίπαλος φαντάζει ανίκητος) την ίδια στιγμή θέτει επί τάπητος ένα καίριο ζήτημα για τον ανταγωνισμό, τόσο σε ό,τι αφορά τον προσανατολισμό του όσο και τους στόχους του.

Ο εχθρός δεν είναι αόρατος, ούτε βρίσκεται κλειδαμπαρωμένος σε κάποιο υπουργικό γραφείο. Ο εχθρός βρίσκεται μπροστά μας, είτε πρόκειται για την ίδια τη φυσική υπόσταση ενός καθηγητή που συνεργάζεται με το ΝΑΤΟ, είτε πρόκειται για το ποια είναι η πραγματική σκοπιμότητα και χρήση ενός μεταπτυχιακού, μιας κατά τ' άλλα συνηθισμένης ερευνητικής δραστηριότητας.

Κάπου εκεί μπορεί να βρει κανείς όχι τη λύση του προβλήματος αλλά στην πραγματικότητα το ποιο είναι τελικά το πρόβλημα το οποίο έχει απέναντί του και καλείται να λύσει. Αν δηλαδή πρόκειται στην πραγματικότητα για την *γενναϊοδωρία* του εκάστοτε υπουργού παιδείας ή οικονομικών ή αν πρόκειται για ένα πρόβλημα τρόπον τινά ποιο δομικό, το οποίο αφορά στο τι είδους λειτουργίες επιτελούν σήμερα τα πανεπιστήμια και για λογαριασμό τίνος.

Μ' αυτή την έννοια αυτή η μικρή έρευνα (που κρατάει η σκούφια της από την *1η συζήτηση έρευνας και δράσης* που κάλεσε η *συνέλευση ενάντια στην ειρήνη* στις 26 φεβρουαρίου του 2007) ανοίγει ένα μικρό παράθυρο στον κόσμο: στον κόσμο των πανεπιστημίων που δουλεύουν για λογαριασμό πολεμικών βιομηχανιών, στον κόσμο των think tanks που επεξεργάζονται απόψεις και στρατηγικές για λογαριασμό του κάθε υπουργείου εξωτερικών ή εθνικής άμυνας, στον κόσμο που πραγματικά ζούμε, της ένταξης και αξιοποίησης κάθε τομέα της εκπαιδευτικής διαδικασίας προς όφελος του στρατοαστυνομικού συμπλέγματος.

όνομα / αξίωμα	άλλες θέσεις / αξιώματα	πρόγραμμα	χρηματοδότης	συνεργαζόμενοι
Μάζης Ιωάννης Αναπληρωτής πρόεδρος του τμήματος Διευθυντής του geolab	<ul style="list-style-type: none"> - Σύμβουλος σπουδών στη σχολή εθνικής αμύνας - Επιστημονικός σύμβουλος του ινστιτούτου αμυντικών αναλύσεων του υπουργείου άμυνας - Καθηγητής στη σχολή εθνικής ασφάλειας «από την ίδρυσή της έως σήμερα» - Εκπρόσωπος του ελληνικού κράτους στον ευρωϊσλαμικό διάλογο - Εξεταστής στην διπλωματική ακαδημία του υπουργείου εξωτερικών <ul style="list-style-type: none"> - Ιδρυτικό μέλος της Παγκόσμιας Αδελφότητας για τον Ελληνισμό και την Ορθοδοξία 	<ul style="list-style-type: none"> - ισραηλινές σπουδές^{1,2} - τουρκικές σπουδές 	<p>Στο βιογραφικό του ο Ι. Μάζης αναφέρει:</p> <ul style="list-style-type: none"> - αγορά 150 αντιτύπων από το «πόνημά» του Γεωγραφία του Ισλαμικού Κινήματος στη Μέση Ανατολή από το υπεξ, ύστερα από πρόταση του «συμβουλίου σχεδιασμού εξωτερικής πολιτικής, και αποστολή του «σε όλες τις ελληνικές αρχές στο εξωτερικό» - «το γεεθα σε έγγραφο του που εγκρίνεται από τον αρχηγό γεεθα κ. Αθαν. Τζογάνη και αποστέλλεται προς την ιεραρχία με θέμα «αγορά βιβλίων» (27/6/96) αναφέρεται με κολακευτικά σχόλια στο ανωτέρων πόνημά μου (Γεωπολιτική των υδάτων στη Μ. Ανατολή) αλλά και στη Γεωγραφία του Ισλαμικού Κινήματος στη Μ. Ανατολή. Ο κ. Α/γεεθα δια του εγγράφου του αυτού προτείνει τα πονήματά μου αυτά σαν «απαραίτητα εγχειρίδια για κάθε επιτελή του γεεθα, καθόσον θα τον βοηθήσουν στην πληρέστερη κατανόηση των γεωπολιτικών διεργασιών στην περιοχή μας» 	<ul style="list-style-type: none"> - Συνεργασία με ΕΛΙΑΜΕΠ (Πάντειο) σε εκδόσεις - Στο «ινστιτούτο αμυντικών αναλύσεων» συμμετέχουν επίσης: στο δ.σ.: Κωττής Παναγιώτης, καθηγητής ΕΜΠ - Κουσκουβέλης Ηλίας, αναπληρωτής καθηγητής πανεπιστημίου Μακεδονίας - Υφαντής Κων/νος, αναπληρωτής καθηγητής πανεπιστημίου Αθηνών σαν μέλη: Παναγιωτόπουλος Γιάννης / Χρήστος, καθηγητής πανεπιστημίου Πειραιά, Γαλουρίδης Χριστόδουλος, καθηγητής Παντείου, Παπασωτηρίου Χαράλαμπος, αναπληρωτής καθηγητής Παντείου, Τζιαμπήρης Αριστοτέλης λέκτορας πανεπιστημίου πειραιώς
Ανδρειωμένος Γιώργος Αναπληρωτής καθηγητής	<ul style="list-style-type: none"> - Καθηγητής στην αστυνομική ακαδημία (παράρτημα Αμαρουσίου) - Ερευνητής στη διεύθυνση ιστορίας στρατού - Μεταφραστής στο γενικό αρχηγείο στρατού 			
Κάτσιος Σταύρος Επίκουρος καθηγητής Μέλος του geolab	<ul style="list-style-type: none"> - Από το 1998 καθηγητής στη σχολή εθνικής ασφάλειας 	<ul style="list-style-type: none"> - ευρωασφάλεια³ - διεθνείς οικ. σχέσεις - διαφθορά 		
Κεντρωτής Κυριάκος Επίκουρος καθηγητής Μέλος του geolab	<ul style="list-style-type: none"> - (Αναπληρωματικό μέλος της επιτροπής ερευνών του Ιονίου πανεπιστημίου) - (Αδελφός του προέδρου του τμήματος Γιώργου Κεντρωτή) 	<ul style="list-style-type: none"> - ευρωασφάλεια 		<ul style="list-style-type: none"> - Συνεργασία με ΕΛΙΑΜΕΠ (Πάντειο) σε έκδοση - Πολλές μελέτες / εκδόσεις για Βαλκάνια, Αλβανία, Κόσοβο, Μακεδονία

όνομα / αξίωμα	άλλες θέσεις / αξιώματα	πρόγραμμα	χρηματοδότης	συνεργαζόμενοι
Κελάνδριος Παναγιώτης Λέκτορας	- Εξεταστής στην πρόσληψη προϊ- σταμένου μεταφραστικής υπηρεσίας στρατηγείου Λάρισας (Νατο)			
Μιχαλακόπουλος Γιώργος Λέκτορας μέλος του geolab	- Την περίοδο 1996/97 δόκιμος ερευνητής σε θέματα Ν.Α. Μεσο- γείου και Τουρκίας στο Ινστιτούτο Διεθνών Σχέσεων	- τουρκικές σπουδές - ευρωασφάλεια		Συνεργάτης των περιοδικών <i>Στρατηγική, Σύγχρονος Στρατός</i> και <i>Θέματα εξωτερικής πολιτι- κής</i>
Σαριδάκης Γιάννης Λέκτορας	- Επιστημονικός σύμβουλος της μεταφραστικής υπηρεσίας του Νατο (2000) - Επιστημονικός συνεργάτης του υπουργείου δικαιοσύνης της Βουλγα- ρίας (μέσω ευρωπαϊκού προγράμ- ματος)			
Κανελλοπούλου - Μπότη Μαρία Λέκτορας			Υποτροφία master από Νατο	

όνομα / αξίωμα	άλλες θέσεις / αξιώματα	πρόγραμμα	χρηματοδότης	συνεργαζόμενοι
Δαφνοπατίδης Βασίλης Συμβασιούχος	- Υπήρξε καθηγητής στη σχολή ικάρων - Καθηγητής Ξένων γλωσσών στη πολεμική αεροπορία (από το 1986 ως σήμερα)		Σύμφωνα με τα λόγια του ίδιου του geolab, «δεν λαμβάνει κυβερνητική χρηματοδότηση», και «οι πόροι του προέρχονται από ιδρύματα, εταιρείες και ιδιώτες. Άλλα έσοδα προκύπτουν από την έρευνα και τις επιστημονικές υπηρεσίες [που παρέχει...] καθώς και τις πωλήσεις των εκδόσεών του». ⁴	
Ελένη Σελλά Αναπληρώτρια καθηγήτρια	- Σύζυγος Ι. Μάζη - (Μόνιμο μέλος της επιτροπής ερευνών του Ιόνιου)			
Βαλοπούλου Αθηνά Ειδικευμένο διδακτικό προσωπικό Μέλος του geolab		- διεθνείς οικονομικές σχέσεις		
Λίβας Σωτήριος Επίκουρος		- τουρκικές σπουδές - ευρωασφάλεια		
Harper Todd Επισκέπτης καθηγητής Μέλος του geolab (:)	- Ανήκει στο αμερικανικό «ίδρυμα Fulbright»			
			Ως προς την «αξία» των ερευνητικών προγραμμάτων του του geolab αναφέρει: Εξαιτίας της αυξανόμενης στρατηγικής σημασίας και του επείγοντα χαρακτήρα αυτών των θεμάτων υπό το φως των σύγχρονων τρομοκρατικών απειλών, της σημασίας τους στην παγκόσμια οικονομία και στη σύγχρονη παγκόσμια ισορροπία δυνάμεων, το geolab εστιάζει τις ερευνητικές του προσπάθειες στην μελέτη και την ανάλυση - σε συνεργασία με άλλα ακαδημαϊκά ιδρύματα - ανάμεσα σε άλλα στην επίλυση και την πρόληψη συγκρούσεων που έχουν οικονομικά αίτια.	

όνομα / αξίωμα	άλλες θέσεις / αξιώματα	πρόγραμμα	χρηματοδότης	συνεργαζόμενοι
<p>Γρίβας Κώστας Συμβασιούχος (κάνει διδακτορικό υπό την επίβλεψη του Ι. Μάζη)</p>	<p>- Διαλέξεις στην ανώτατη σχολή πολέμου, στη ναυτική σχολή πολέμου, στη σχολή εξάσκησης ναυτικής τέχνης, σε διεθνή συνέδρια του υπουργείου άμυνας</p>			<p>- Έχει διατελέσει αρχισυντάκτης των περιοδικών «στρατηγική» και «πόλεμος και ιστορία» - διευθυντής σύνταξης του περιοδικού «γεωπολιτική» - διευθυντής σύνταξης του portal 3D για θέματα άμυνας και εξωτερικής πολιτικής - διευθυντής του περιοδικού για την αμυντική βιομηχανία defence mag - διαπιστευμένος στο υπαμ δημοσιογράφος από το 1996 - συντάκτης στη στρατιωτική εγκυκλοπαίδεια που εκδίδεται υπό την αιγίδα του υπαμ - έχει δουλέψει σαν ειδικός επιστημονικός συνεργάτης του πενταγώνου και του ινστιτούτου αμυντικών αναλύσεων - υπεύθυνος της μελέτης που έχει αναλάβει η εταιρεία C & C για λογαριασμό του υπαμ σχετικά με την «επανάσταση στις στρατιωτικές υποθέσεις» στην Ελλάδα</p>
<p>Φούκου Εβελίνα Συνεργάτης ερευνητής - διοικητική υπάλληλος («ανεπίσημο» μέλος του geolab)</p>		<p>- ισραηλινές σπουδές^{1,2} - τουρκικές σπουδές - ευρωασφάλεια - διεθνείς οικ. σχέσεις</p>		<p>- Εμφανίζεται να έχει παρακολουθήσει σεμινάρια στο πανεπιστήμιο του Τελ Αβίβ Bar-Ilan²</p>
<p>Γιαζιντζή Ελένη Συνεργάτης ερευνητής</p>		<p>- διαφθορά</p>		
<p>Κουκουράκη Κυριακή Συνεργάτης ερευνητής</p>		<p>- διαφθορά</p>		

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1,2 - Στην ιντερνετική αυτοπαρουσίαση του «προγράμματος» ισραηλινές σπουδές του Geolab («εργαστήριο διαπολιτισμικών αναλύσεων» του τμήματος ξένων γλωσσών, μετάφρασης και διερμηνείας του Ιόνιου) γράφει (στα αγγλικά):

Το πρόγραμμα μελετών σε σχέση με το Ισραήλ δημιουργήθηκε ύστερα από πρωτοβουλία του καθηγητή Ι. Μάζη τον Δεκέμβριο του 2002 σαν το πρώτο ακαδημαϊκό πρόγραμμα στην Ελλάδα με εστίαση ειδικά στο Ισραήλ, Μέσω από την διαρκή μελέτη και ανάλυση των εξελίξεων στο Ισραήλ, το πρόγραμμα έχει στόχο την μελέτη και την ανάλυση μιας μεγάλης γκάμας θεμάτων του Ισραήλ, και των προτεραιοτήτων του και της στρατηγικής του για την ασφάλεια, συμβάλλοντας στην συζήτηση που γίνεται σχετικά με το Ισραήλ τόσο στην Ελλάδα όσο και στην Ε.Ε.

Το πρόγραμμα στηρίζεται σε τακτικές συναντήσεις με διακεκριμένους ισραηλινούς ακαδημαϊκούς, αναλυτές, αξιωματούχους και διαμορφωτές της πολιτικής. Εξαιτίας της ιδιαίτερης γεωγραφικής του θέσης, του ιστορικού του παρελθόντος, του δυναμισμού και της σημασίας του στην γεωπολιτική της Μέσης Ανατολής, το Ισραήλ θεωρείται καθοριστικός παίκτης στην διαμόρφωση των γεωπολιτικών και γεωοικονομικών προοπτικών και μελλοντικών εξελίξεων σε ολόκληρη τη ανατολική Μεσόγειο και στην περιοχή της Μέσης Ανατολής, επηρεάζοντας την ισορροπία δυνάμεων παγκόσμια.

Δεν αναφέρεται ποιές είναι αυτές οι «διακεκριμένες προσωπικότητες». Όμως από άλλες αναφορές προκύπτει ιδιαίτερη σχέση με το πανεπιστήμιο του Τελ Αβίβ **Bar Ilan**, και ένα είδος «αδελφοποίησης» του Geolab με το **Begin-Sadat Center for Strategic Studies** του πανεπιστημίου Bar Ilan.

Σύμφωνα με την wikipedia το Bar Ilan είναι το παλιότερο και μεγαλύτερο πανεπιστημιακό σύγκροτημα στο Ισραήλ: ιδρύθηκε το 1955, και έχει 24.500 φοιτητές και

1.350 άτομα διδακτικό προσωπικό όλων των βαθμίδων. Έχει το όνομα του ραβίνου Meir Bar Ilan, ηγετικής φυσιογνωμίας του θρησκευτικού σιωνισμού, που εμνεύστηκε τη δημιουργία του πανεπιστημίου. Το Bar Ilan θεωρείται κάτι σαν «βατικανό» της θρησκευτικής εθνικιστικής εκπαίδευσης στο Ισραήλ. Χαρακτηριστικό είναι ότι στη δεκαετία του '90 δημιούργησε τμήματα διαχωρισμού των φύλων (χωριστά φοιτητές και φοιτήτριες).

Εξάλλου εθνικιστικές φοιτητικές οργανώσεις έχουν παραδοσιακά μεγάλη επιρροή στο πανεπιστήμιο. Ο Yigal Amir, ο φοιτητής που σκότωσε τον ισραηλινό πρωθυπουργό Yitzhak Rabin επειδή υπέγραψε τις «συμφωνίες του Όσλο» με τον Αραφάτ, ήταν φοιτητής νομικής και πληροφορικής στο Bar Ilan.

Επίτιμοι διδάκτορες του πανεπιστημίου έχουν κηρυχτεί αρκετοί ισραηλινοί πρόεδροι και πρωθυπουργοί, ο Τζωρτζ Μπους πατήρ (το 1985, όταν ήταν αντιπρόεδρος των ηπα), ο Αλ Γκορ (το 1995, και πάλι σαν αντιπρόεδρος), ο Γκορμπατσώφ και άλλοι.

Το Begin Sadat Center for Strategic Studies (BESA) ιδρύθηκε το 1991. Στα βιογραφικά των στελεχών του βρίσκει κανείς «ειδικούς στα στρατηγικά ζητήματα της Μέσης Ανατολής», ειδικούς στις στρατιωτικές τεχνολογίες και την οργάνωση του στρατού, «αραβολόγους», ειδικούς στις μυστικές υπηρεσίες, ειδικούς στα μήντια και στην προπαγάνδα, κλπ.

Στα «ερευνητικά προγράμματα» του BESA βρίσκει κανείς θεματολογικές ενότητες του είδους:

- Η στρατηγική σκέψη του Ισραήλ
- Η ισραηλινή κοινή γνώμη και η εθνική ασφάλεια
- Σχέσεις Ηπα Ισραήλ
- Οι στρατηγικοί δεσμοί Ισραήλ Τουρκίας
- Τρομοκρατία και βία χαμηλής έντασης
- Η ασφάλεια στην ανατολική Μεσόγειο
- Τα αποθέματα νερού της Μέσης Ανατολής

- Στρατιωτικές βιομηχανίες
- Ο ισραηλινός στρατός του μέλλοντος
Εξάλλου «ειδικοί» του BESA συμμετέχουν σε διάφορες νατοϊκές συναντήσεις και σεμινάρια, σχετικά με την «ευρύτερη Μέση Ανατολή».

Στις 22/12/2002 το BESA έστειλε επίσημη (γραφτή) πρόσκληση στον Ι. Μάζη, για συνεργασία με το Geolab. Πρέπει να σημειώσουμε την ημερομηνία, επειδή ο Δεκέμβριος του 2002 φέρεται σαν η χρονολογία «ίδρυσης» του προγράμματος «ισραηλινές σπουδές».

Η «αδελφική σχέση» του Geolab και του BESA ανιχνεύεται επίσης μέσω του καθηγητή του δεύτερου Amicam Nachmarí. Ο Ι. Μάζης συμμετείχε (ύστερα από πρόσκληση του Bar Ilan) σαν «εξωτερικός κριτής» στην εκλογή του Nachmarí, και στα τέλη Μαΐου του 2003 ο Nachmarí, καλεσμένος του Ιόνιου, έδωσε στην Κέρκυρα διαλέξεις σχετικά με τις σχέσεις Ισραήλ - Ελλάδας - Τουρκίας κλπ.

Αργότερα, τον Οκτώβριο του 2003, ο Nachmarí ήταν παρών και ομιλητής σε νατοϊκή συνάντηση / σεμινάριο που έγινε στην Αθήνα, με θέμα το «κυπριακό», την κατάσταση στο Ιράκ (τους πρώτους μήνες μετά την επιδρομή) και την «ασφάλεια στην ανατολική Μεσόγειο». Συμμετείχαν έλληνες και τούρκοι απόστατοι, αναλυτές ασφαλείας, κλπ «ειδικοί»...

Λαμβάνοντας υπόψη το (φανερό) προφίλ του BESA και το (κρυφό) προφίλ του Geolab, μπορούμε να είμαστε σίγουροι πως πρόκειται για «ομοειδή ιδρύματα», άμεσα συσχετισμένα με τα κράτη τους...

3 - Ο τίτλος «ευρωασφάλεια» είναι αρκετά γενικός, και θα μπορούσε να υπονοεί πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την ε.ε. Υποθέτουμε πως αν ήταν έτσι το Geolab (και το μητρικό Ιόνιο πανεπιστήμιο) θα είχε πολλούς λόγους να το διαφημίζει.

Όταν, τώρα, μέσα στο πρόγραμμα «ευρωασφάλεια» ανακαλύπτει κανείς μια έρευνα / έκθεση του καθ. Σταύρου Κάτσιου με θέμα *πως αντιμετώπισε ο γερμανικός τύπος τις ελληνικές θέσεις για την Μακεδονία*, μπορεί να υποθέσει πως χρηματοδότης της συγκεκριμένης έρευνας ήταν είτε το ελληνικό υπουργείο εξωτερικών, είτε η ευπ - είτε και οι δύο.

4 - Σχετικά με την χρηματοδότηση εκτιμήσεις μόνο μπορεί να κάνει κάποιος.

Τα «προγράμματα» που «τρέχει» το Geolab είναι (απ' τον σχεδιασμό τους τον ίδιο) αρκετά ανοιχτά ώστε να είναι «προγράμματα διαρκείας» και να χωράνε διάφορα. Δηλαδή επιλεκτικές **αναθέσεις έργου**. Είναι επίσης (αν όχι εντελώς) σε πολύ μεγάλο ποσοστό **κρατικού ενδιαφέροντος**.

Η περίπτωση του «γερμανικού τύπου και του πως είδε την ελληνική πολιτική για την μακεδονία» (μια ολιγοσέλιδη έκθεση) υποδεικνύει έναν τρόπο (και χρηματικής) συνεργασίας μεταξύ ελληνικού κράτους και Geolab: **εργολαβίες**, «με το κομμάτι». Το ίδιο υποδεικνύουν κάποια άλλα στοιχεία, όπως η «γνωμάτευση» του Ι. Μάζη για το σχέδιο Ανάν προς τον ελληνοκύπριο πρόεδρο Παπαδόπουλο. Αυτές οι χρηματοδοτήσεις είναι λογικό να παρακάμπτον τον «ειδικό λογαριασμό έρευνας» του Ιονίου πανεπιστημίου (γιατί θα έπρεπε να περνούν από εκεί;) και να γίνονται «από τραπεζικό λογαριασμό σε τραπεζικό λογαριασμό».

Η μαζική αγορά εκδόσεων του Geolab είναι επίσης ένας άλλος τρόπος «αόρατης» χρηματοδότησης. Προφανώς δεν θα υπάρχει κάποιος αυστηρός μηχανισμός «κοστολόγησης» σ' αυτές τις αγορές....

Η «πολυθεσία» (σε κρατικές υπηρεσίες στρατού και αστυνομίας) των καθηγητικών στελεχών του Geolab είναι ένας άλλος τρόπος χρηματοδότησης, επίσης «αόρατος».

Ένας ακόμα τρόπος «χρηματικών ροών» από το ελληνικό κράτος προς το Geolab ενδέχεται να είναι «ιδρύ-

ματα» του είδους «Ίδρυμα Αμυντικών Μελετών» - και γενικά άλλα επίσημα ή ανεπίσημα think tank, με διάφορων ειδών σχέσεις με τον κρατικό προϋπολογισμό. Από οικονομική άποψη οι σχέσεις τέτοιων think tank μεταξύ τους πρέπει να έχει ανάλογη λειτουργία με τις off shore εταιρείες: εξαφανίζουν τα ίχνη των διαδρομών του («μαύρου» ή άσπρου) χρήματος.

Τα ίχνη της σχέσης του Geolab με την ευπ βρίσκονται σίγουρα στα «μαθήματα» των Ι. Μάζη και Στ. Κάτσιου στην *σχολή εθνικής ασφάλειας*: πρόκειται για την «μεγάλη των πρακτόρων σχολή». Τα «ερευνητικά ενδιαφέροντα» του Geolab είναι επίσης χαρακτηριστικά για την «σύμπτωση ενδιαφερόντων» (και) με τις μυστικές υπηρεσίες. Υπάρχει τέλος ένας ακόμα λόγος σχέσεων: είναι γνωστό πως στην Κέρκυρα (όπου είναι και η έδρα τόσο του Ιονίου όσο και του Geolab) υπάρχει ισχυρό κλιμάκιο της ευπ, του οποίου ορισμένα «έργα» (αιματηρά συνήθως και ακροδεξιά πάντα) έγιναν γνωστά στη δεκαετία του '90. Σε μια «φτυσιά τόπο» όπως η πόλη της Κέρκυρας είναι αδύνατο να μην πέφτουν ο ένας πάνω στον άλλο «ειδικοί» των εθνικών συμφερόντων, έστω και διαφορετικών επωνυμιών...

Δεν έχουν βρεθεί επίσης ίχνη σχέσης του Geolab με την ελληνική εκκλησία. Υπάρχει βέβαια ο «ιδρυτικός ρόλος» του Ι. Μάζη στην *Παγκόσμια Αδελφότητα για τον Ελληνισμό και την Ορθοδοξία* - που βρωμάει από μακριά παπαδο-πρακτόρικο παραμάγαζο. Επίσης στο βιογραφικό του ο Ι. Μάζης εμφανίζει τον αρχ. Χριστόδουλο σαν μεγάλο θαυμαστή του έργου του.

Με δεδομένο πως το πατριαρχείο Ιεροσολύμων έχει αποδειχθεί τα τελευταία χρόνια «στρατηγικό και ευαίσθητο σημείο» της δράσης του ελληνικού κράτους (είτε απευθείας είτε μέσω της αρχιεπισκοπής Αθηνών) και των σχέσεών του με το Τελ Αβίβ, την Ουάσιγκτον και τους παλαιστίνιους (θέματα όλα αυτά που ταιριάζουν γάντι με γεωπολιτικές ισραηλινές σπουδές....) δεν μπορούμε να αποκλείσουμε (το αντίθετο μάλιστα....) ότι πότε πότε το Geolab «παρέχει τις υπηρεσίες» του

και στους παπάδες.

Τέλος, επειδή οι γεωγραφικές ενότητες που καλύπτονται από τις ισραηλινές σπουδές και τις τουρκικές σπουδές, έχουν, ανάμεσα στα πολλά «κοινά πεδία» τους και ένα που λέγεται *κύπρος*, και επειδή είναι γνωστό πως το ελληνοκυπριακό κράτος υστερεί σε μεταμοντέρνους θεσμούς του είδους «ινστιτούτα γεωπολιτικών αναλύσεων», δεν μπορούμε να αποκλείσουμε ότι υπάρχει κι απ' αυτή τη μεριά ένα δυναμικό «εξαγωγών» του Geolab (με το αζημίωτο πάντα).

Σχετικά με τα προγράμματα στο Πάντειο (και όχι μόνο) Πανεπιστήμιο.

Σε ό,τι αφορά το Πάντειο, θα μπορούσαμε να πούμε ότι τα προγράμματα που εμφανίζονται στο επίσημο site του πανεπιστημίου είναι μόνο η κορυφή του παγόβουνου. Τα πολλά λεφτά και τα χοντρά projects φαίνεται να βρίσκονται στα παραμάγαζα τα οποία έχουν ανοίξει και λειτουργούν πλάι στο Πάντειο.

Το πιο βασικό απ' αυτά είναι μάλλον τα ΙΔΙΣ (Ινστιτούτο Διεθνών Σχέσεων) το οποίο με τη σειρά του συνεργάζεται με ένα πλήθος γνωστών αλλά και άγνωστων think tanks. Ενδεικτικά μπορούμε να αναφέρουμε τα εξής: Ινστιτούτο Αμυντικών Αναλύσεων, ΕΛΙΑΜΕΠ, ΙΣΤΑΜΕ, Κέντρο Μεσογειακών Μελετών.

Όλα τα παραπάνω ιδρύματα, με βάση όσα αναφέρουν στις ιστοσελίδες τους, παρουσιάζουν μία πολύ πιο έντονη δραστηριοποίηση συγκριτικά με αυτήν του Παντείου Πανεπιστημίου. Μια απλή επίσκεψη αρκεί για να επιβεβαιώσει του λόγου του αληθές. Και κατ' αυτό τον τρόπο βλέπουμε να επιβεβαιώνεται πανηγυρικά η αρχική διαπίστωση αυτής της έκδοσης για τους πραγματικά παράξενους και σχετικά αδιαφανείς κύκλους που κάνει το χρήμα μέσω των διαφόρων ινστιτούτων.

Τι κάνουν αυτά τα ινστιτούτα; Αυτά καταρχάς αν και έχουν ιδρυθεί έχοντας οργανική σχέση με το Πάντειο Πανεπιστήμιο, δηλώνουν απερίφραστα ότι πάραυτα διατηρούν την διοικητική και οικονομική τους αυτονομία. Με λίγα λόγια, «ρίχνουν μπετά» και κάνουν εγκαίρως στα μαγαζιά τους με κρατικά λεφτά αλλά στη συνέχεια κάνουν τις μπίζνες τους χωρίς να δίνουν λογαριασμό σε κανέναν. Επιπλέον: έχουν την δυνατότητα να «ψωνίζουν» φτηνούς αφελείς φοιτητές για τις δουλειές

τους, είτε με τη μορφή μεταπτυχιακών σπουδών, είτε στα πλαίσια του «έλα να δουλέψεις σήμερα στο ινστιτούτο για να πας αύριο μπροστά παιδί μου». Έχουν δε την εξής ιδιαιτερότητα: είναι τέτοια η φύση των σπουδών (κοινωνικές σα να λέμε) που τα καμένα από τα όνειρα για καριέρα φοιτητικά μυαλά, δεν είναι και πολύ πιθανό να «πάρουν γραμμή» τι στο διάολο ερευνούν και για λογαριασμό τίνος.

Είναι γνωστό βέβαια ότι επιστήμες όπως η κοινωνιολογία ή κοινωνική ανθρωπολογία βρίσκονται εδώ και χρόνια στο οπλοστάσιο των αφεντικών. Κι όσο για άλλες όπως η εγκληματολογία, δεν τίθεται καν ζήτημα. Αλλά ποιος (ενδιαφέρεται να) τα γνωρίζει όλα αυτά;

Οι διάφοροι καθηγητάδες πάντως που πλουτίζουν μέσα από αυτά φαίνεται να τα γνωρίζουν πάρα πολύ καλά. Και αν και δε βγαίνουν να πουν δημόσια ότι «κοιτάξε να δείτε εμείς είμαστε ένα οργανικό τμήμα της ΕΥΠ ή του Υπουργείου Εξωτερικών», παρόλα αυτά δηλώνουν όλο περηφάνια ότι μέσω αυτών (αλλά και άλλων ινστιτούτων) χαράσσεται ένα μεγάλο μέρος της ελληνικής εξωτερικής πολιτικής, καθώς και ένα μέρος των ερευνών που σχετίζονται (περισσότερο ή λιγότερο εμφανώς) με το ζήτημα της δημόσιας τάξης.

Χαρακτηριστικά παραδείγματα αποτελούν **προγράμματα** παρελθόντων χρόνων τα οποία αναφέρει στην ιστοσελίδα του το ΙΔΙΣ. Οι τίτλοι τους ενδεικτικοί περί τίνος πρόκειται: *Εξωτερική και Αμυντική Πολιτική των Βαλκανικών Χωρών και της Τουρκίας (για λογαριασμό του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας), Ελλάδα και Μέση Ανατολή (Εθνικής Άμυνας), Η Ελληνική Εξωτερική Πολιτική και τα Βαλκάνια προς το 2000 (Υπ. Εξωτερικών)* και άλλα πολλά. Αντίστοιχης ποιότητας είναι και μια σειρά από άλλες δραστηριότητες που διοργανώνει: **Συνέδρια** με τίτλους όπως *Η Συμφωνία του Dayton και οι προοπτικές για Ασφάλεια και Συνεργασία στα Βαλκάνια*

(1996) με τη συμμετοχή εκπροσώπων των μεγαλύτερων ινστιτούτων Διεθνών Σχέσεων από τα Βαλκάνια και την Ευρώπη, **ασκήσεις προσομοίωσης** με θέμα *Η Πρόκληση της Νέας Διεύρυνσης της ΕΕ: Ανατολική Ευρώπη και Μεσόγειος (1997)*, **διαλέξεις** με θέματα όπως, *Μακεδονικό Ζήτημα: Αποτίμηση και Νέες Προοπτικές ή Εθνικιστικές Συγκρούσεις και Ασφάλεια στον Καύκασο*. Επιπλέον διοργανώνει και μερικά καθόλα αθώα **σεμινάρια**: *Διεθνές Εκπαιδευτικό Σεμινάριο σε Θέματα Επίλυσης Συγκρούσεων*, που διοργανώνεται στην Κέρκυρα σε ετήσια βάση από το 1992, *Σεμινάριο Αμερικανικών Σπουδών*, το οποίο συνδιοργανώνεται με τη συμμετοχή του USIS της αμερικανικής πρεσβείας στην Αθήνα.

Αντίστοιχα το Ινστιτούτο Αμυντικών Αναλύσεων (στο διοικητικό συμβούλιο του οποίου βρίσκεται κανείς αντιπρόεδρος τον Εμ. Μικρογιαννάκη, αρχιπλοίαρχο εν αποστρατεία και μέλη τον Ι. Μάζη του Ιονίου Πανεπιστημίου, τον υποναύαρχο εν αποστρατεία Ν. Γενοβέλη και τον αγαπητό Χριστόδουλο Γιαλλουρίδη), μας παραπέμπει κατευθείαν είτε στο Υπουργείο Εθνικής Άμυνας, είτε στο Geolab, Εργαστήριο Γεωπολιτικών Αναλύσεων του Ιονίου Πανεπιστημίου, το οποίο αναφέρεται στο προηγούμενο παράρτημα. Κι όλα αυτά εν μέσω λαμπρών εκδόσεων για την *Μεταψυχροπολεμική Πολιτική της Ρωσίας στη Μέση Ανατολή, Την αποχώρηση και Αναδιάρθρωση των Συριακών Δυνάμεων στο Λίβανο ή την Επίσκεψη τετραμελούς αντιπροσωπείας του China Institute for International Strategic Studies στην Ελλάδα*.

Κάπως έτσι μπορεί να εξηγήσει κανείς και την καθόλου τυχαία εμπλοκή διάσημων φυντανιών όπως ο **Χριστόδουλος Γιαλλουρίδης** (καθηγητής στο τμήμα Διεθνών Σπουδών του Παντείου και επίσης στέλεχος τόσο του ΙΔΙΣ όσο και του ΙΑΑ) ή του **Παναγιώτη Ήφαιστου** (Πάντειο και ΙΑΑ). Τα εν λόγω φυντανία

(κύπριοι και οι δύο στην καταγωγή) είχαν παίξει κεντρικό ρόλο στις ελληνοτουρκικές σχέσεις την περίοδο 1996-1998, με αποκορύφωμα την άμεση εμπλοκή τους στην περίφημη υπόθεση παράδοσης του ηγέτη του ΡΚΚ Αμπντουλάχ Οτζαλάν. Παρεπιπτότως ο Γιαλλουρίδης ήταν και στην επιτροπή (μαζί με την πρακτόρισσα Μαίρη Μπόση) του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης που είχε αναλάβει την έρευνα μετά τη μαζική σύλληψη 500 και βάλε ατόμων στο Πολυτεχνείο του 1995. Παρεπιπτότως φαίνεται να έχουν ιδιαίτερο ενδιαφέρον διάφορα «ωραία» τα οποία μεταξύ άλλων αναφέρονται στο site του περίφημου Τμήματος Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών στο οποίο λιμνάζουν οι δύο προαναφερθέντες καθώς και άλλοι «καθηγητές». Εκεί λοιπόν, σχετικά με την διαδικασία εισαγωγής στο Τμήμα, αναφέρεται ρητά ότι «*ειδικά στην ειδίκευση Διεθνών Σχέσεων και Στρατηγικών Σπουδών γίνονται δεκτοί και εν ενεργεία αξιωματικοί των ελληνικών ή ξένων ενόπλων δυνάμεων απόφοιτοι Σχολών Πολέμου, οι οποίοι έχουν εξασφαλίσει έγγραφη άδεια από τις υπηρεσίες τους, για όλη την διάρκεια των σπουδών*». Με απλά λόγια κάθε λογής πράκτορας ή караβανάς μπορεί να σπουδάσει άνετα στο εν λόγω Τμήμα. Όμως δεν πρόκειται για την μοναδική περίπτωση.

Κάτι αντίστοιχο συμβαίνει και στον έτερο λάκκο των φιδιών που ακούει στο όνομα τμήμα Εγκληματολογίας. Στο site του από επίσημα στοιχεία δεν υπάρχει τίποτα. Αλλά κάποια άλλα στοιχεία είναι πασίγνωστα. Ο **Ιάκωβος Φαρσεδάκης**, (ο οποίος οριακά κράτησε τη θέση του μετά την πτώση της χούντας των απριλιανών) είναι ο υπεύθυνος του τμήματος και ταυτόχρονα ο καλύτερος φίλος της ελληνικής αστυνομίας. Τόσο καλός που βρίσκεται στο διοικητικό συμβούλιο του σχετικά πρόσφατου, ΚΕΜΕΑ (Κέντρο Μελετών Ασφάλειας) του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης. Μία άλλη

μεγάλη μούρη ο **Αντώνης Μαγγανάς** (πρώην σοσιαλδημοκράτης) διδάσκει στη σχολή Αστυνομίας. Είναι βέβαιο ότι αν έπεφτε κάνα χαρτί στα χέρια μας με το τι συμβαίνει γύρω από το Υπουργείο Δημόσιας Τάξης θα βρίσκαμε κάμποσους παντειακούς μπλεγμένους. Και πράγματι αν έχει κανείς την ατυχία να βρεθεί για εξακρίβωση στοιχείων σε κάποιο μπατσάδικο, ας μπει στον κόπο να ρίξει μια ματιά στα τεύχη της *Αστυνομικής Επιθεώρησης*. Εκξεί θα διαπιστώσει ότι διάφορα φυντάνια που κανουν τις σπουδές τους στο Πάντειο, πυκνά συχνά αρθρογραφούν για να «εκπολιτίσουν» τα ελληνικά σώματα ασφαλείας. Εξίσου ενδιαφέρουσα φαίνεται η προοπτική ενός μεταπτυχιακού στο παραπάνω Τμήμα. Μια και γρήγορα κανείς διαπιστώνει ότι οι πιθανοί συμφοιτητές του μπορεί να εργάζονται σε κάποια από τις πολλές υπηρεσίες του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης. Με άλλα λόγια ο «συμφοιτητής σου» που σήμερα κάθεται στο διπλανό θρανίο, αύριο μπορεί να βρίσκεται πίσω από το γραφείο (στην ΓΑΔΑ) και να σε ανακρίνει, να σε αναλύει, να σε αντιμετωπίζει σαν ένα ακόμη κρούσμα εκδήλωσης παραβατικής συμπεριφοράς. Αποδεικνύοντας στην πράξη, πόσο καλά έμαθε το μάθημά του...

ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ	ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
ΠΑΝΤΕΙΟ	ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ	ΠΑΠΑΣΤΑΜΟΥ	ΨΥΧΟΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΑΣΕΩΝ, ΑΞΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΨΕΩΝ ΤΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΩΝ ΤΩΝ Ε.Δ. ΣΕ Ο,ΥΙ ΑΦΟΡΑ ΤΗΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΤΟΥΣ ΙΔΙΟΤΗΤΑ.	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΗΣ	
ΠΑΝΤΕΙΟ	ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ	ΠΑΠΑΣΤΑΜΟΥ	ΨΥΧΟΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΡΑΤΕΥΜΕΝΩΝ - ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΗΣ	
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ			ΑΡΤΕΜΙΣ - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΣΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΔΥΟ ΦΙΛΩΝ ΣΤΙΣ ΕΝΟΠΛΕΣ ΔΥΝΑΜΕΙΣ	ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ	ΙΝΣΤ.ΑΜΥΝΤ. ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ (ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ) ΙΝΦΟΔΟΜΗ ΥΠ. ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ BUSINESS ETHICS ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ Ε.Π.Ε.
ΠΑΝΤΕΙΟ	ΚΟΙΝ/ΓΙΑΣ	ΦΑΡΣΕΔΑΚΗΣ	ΑΝΑΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ.	ΛΟΙΠΟΙ ΦΟΡΕΙΣ	
ΠΑΝΤΕΙΟ	ΔΙΕΘΝΩΝ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΓΙΑΛΛΟΥΡΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΟΤΟΥΡΚΙΚΗ ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ ΚΑΙ ΤΟ ΝΑΥΠΛΙΟ	ΟΠΑΠ ΑΕ	
ΠΑΝΤΕΙΟ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕΣΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ	Π. ΖΕΡΗ	ΙΣΡΑΗΛ ΠΑΛΙΣΤΙΝΙΟΙ, ΕΙΡΗΝΙΚΗ ΛΥΣΗ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ	
ΠΑΝΤΕΙΟ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	ΓΕΤΙΜΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΣ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ	

ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Η έρευνα που κάναμε σαν ΑΣΟΕΕ αν και ξεκίνησε με την αναζήτηση άμεσης συνεργασίας καθηγητών με τον τομέα της ασφάλειας πήρε γενικότερη μορφή όταν διαπιστώσαμε ότι στα πλαίσια της ευρωπαϊκής ένωσης «τρέχουν» προγράμματα (και αντιστοίχη χρηματοδότηση) που έχουν να κάνουν με το τομέα της ασφάλειας όχι μόνο σε ελληνικό αλλά και σε πανευρωπαϊκό επίπεδο. Η «ανακάλυψη» μας αυτή μας έδειξε πολλά πράγματα. Απέδειξε ότι υπάρχουν χρηματοροές από άλλους τομείς και προϋπολογισμούς στον τομέα της ασφάλειας (χαρακτηριστικό παράδειγμα οι προϋπολογισμοί της παιδείας και ανάπτυξης στην Ελλάδα) αλλά μας έδειξε και τις διαδρομές αυτών των ροών, διαδρομές που έχουν αλλάξει τον παραδοσιακό τρόπο λειτουργίας του πανεπιστημίου και ενός μεγάλου τομέα της εκπαίδευσης στην Ελλάδα έτσι όπως τον γνωρίζαμε τουλάχιστον για την προηγούμενη δεκαετία.

Πιο συγκεκριμένα στα πλαίσια της Ευρωπαϊκής Ένωσης υπάρχει ένα ολόκληρο κονδύλι που αναφέρεται σαν πλαίσιο για την έρευνα και την τεχνολογική ανάπτυξη. Πληρη τεκμηρίωση καθώς και βάσεις δεδομένων για το περιεχόμενό του μπορεί να βρει κανείς στην ιστοσελίδα <http://cordis.europa.eu/en/home.html>. Εμείς αρκεί να πούμε ότι στους επιμέρους αξόνες αυτού του προγράμματος και ειδικότερα στον τομέα *User-friendly information society (IST)* μπορεί να βρει κανείς πολλά έργα που έχουν να κάνουν άμεσα ή έμμεσα με την ασφάλεια. Πολύ ενδιαφέρον είναι ο τρόπος με το οποίο εκτελούνται αυτά τα έργα. Εγκρίνεται ένας προϋπολογισμός από την Ε.Ε. κάποιων εκατομμυρίων ευρώ και αναζητούνται ανάδοχοι για να αναλάβουν το έργο. Ποιοι όμως είναι αυτοί οι ανάδοχοι; Εδώ έρχεται το πανεπιστήμιο να παίξει το ρόλο του.

Πανεπιστημιακά ιδρύματα σε συνεργασία μεταξύ τους, με τα πανεπιστημιακά τμήματα, δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς συγκροτούν αυτές τις κοινοπραξίες. Στα πλαίσια της έρευνας είδαμε ότι τα πανεπιστήμια για να παρακάμψουν τους περιορισμούς του δημόσιου χαρακτήρα μπορούν να συγκροτούν ιδιωτικά ιδρύματα ή ακόμη και ιδιωτικές εταιρείες έτσι ώστε η συνεργασία με το ιδιωτικό κεφάλαιο να είναι

απρόσκοπη. Τα ιδρύματα αυτά προφανώς τις περισσότερες φορές χρηματοδοτούνται από τα υπουργεία παιδείας και ανάπτυξης, άρα έχουμε άμεση απόδοση για τη μεταφορά χρημάτων από τους αντίστοιχους τομείς στον τομέα της ασφάλειας. Το ακόμη πιο ενδιαφέρον είναι ότι ενώ μέχρι τώρα αυτό γινόταν στο πλαίσιο ενός ευρύτερου τομέα και ενώ έχουν τρέξει 6 «προγράμματα-πλαίσια» στην Ε.Ε. τώρα παρατηρείται μια στροφή που έρχεται να μας επιβεβαιώσει για άλλη μια φορά. Στο 7ο πρόγραμμα η Ε.Ε. σκέφτεται να δαπανήσει 1400 εκατομμύρια ευρώ σε ειδικό τομέα ασφάλεια. Τεκμηριωμένα στοιχεία πάνω σε αυτό το ζήτημα μπορεί κανείς να βρει στην ιστοσελίδα http://cordis.europa.eu/fp7/cooperation/security_en.html. Το κονδύλι εγκρίθηκε και οι κοινοπραξίες αναζητούνται.

Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

Η αλήθεια είναι ότι τουλάχιστον στο 6ο πρόγραμμα η ελληνική συμμετοχή στον τομέα ασφάλεια ήταν μικρή. Η Ελλάδα μέσω των κοινοπραξιών της ανέλαβε περίπου 160 έργα. Από αυτά άμεση ή έμμεση σχέση με την ασφάλεια είχαν 5 και συμμετοχή πανεπιστημίων και ακαδημαϊκών με οποιαδήποτε μορφή (ιδρύματα, ιδρύματα, εταιρείες) είχαν 3. Βέβαια αρκετά μεγάλοι ήταν οι προϋπολογισμοί αυτών των έργων (βλέπε Παράρτημα Α). Ωστόσο θα πρέπει να πούμε ότι βρήκαμε ελληνική συμμετοχή και ειδικά συμμετοχή της ΑΣΟΕΕ σε παλιότερα προγράμματα αυτού του τύπου (για παράδειγμα το 5ο πρόγραμμα πλαίσιο). Ωστόσο αυτά τα προγράμματα δεν τρέχουν πλέον και μπορεί κανείς να δει το ρόλο τους μόνο αν τον ενδιαφέρει η ιστορία του πράγματος. (Τα έργα αυτά τα συμπεριλαμβάνουμε στο παράρτημα Β). Τέλος δεν θα πρέπει να ξεχνάμε και τους διάφορους «ανένταχτους». Προγράμματα ασφάλειας με ελληνική μόνο χρηματοδότηση (δημόσιων ή και ιδιωτικών φορέων) (Παράρτημα Γ)

ΕΙΔΙΚΑ Η ΑΣΟΕΕ

Εδώ θα πρέπει να πούμε ότι και η ΑΣΟΕΕ έχει το δικό της ρόλο στον τομέα της ασφάλειας. Αν και οικονομικό πανεπιστήμιο, η ΑΣΟΕΕ συμμετέχει σε τέτοια έργα κατά κύριο λόγο με το τμήμα Πληροφορικής και με το τμήμα διεθνών και ευρωπαϊκών σπουδών (ΔΕΟΣ). Από την άλλη είναι αξιοσημείωτη

η συνεργασία της ΑΣΟΕΕ σε έργα ασφάλειας με το Πανεπιστήμιο Αιγαίου του οποίου η συμβολή στον τομέα ασφάλειας είναι σημαντική (παράρτημα Γ)

ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΟΤΕΡΑ

Τέλος θέλοντας να δείξουμε τις αλλαγές που επιφέρουν τα παραπάνω στο εσωτερικό των πανεπιστημίων παραθέτουμε το παράρτημα Ε που απηχεί κάποιες τέτοιες αλλαγές ειδικά στο ρόλο των φοιτητών μέσα στο πανεπιστήμιο αλλά και το παράρτημα ΣΤ που μας ξαναγυρίζει εκεί από όπου ξεκινήσαμε. Στις αμυντικές δαπάνες στην Ελλάδα και την διαχρονική τους εξέλιξη. Ας σημειωθεί ότι τα τελευταία παραρτήματα αλιεύτηκαν από τον Τύπο και φυσικά οι προβληματισμοί που θέτουν απηχούν μόνο τις απόψεις των συντακτών τους.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Εδώ πρέπει να επισημάνουμε ότι το ΕΚΕΤΑ δεν είναι πανεπιστημιακό ίδρυμα αλλά ουσιαστικά ένα πανεπιστημιακό ερευνητικό υπερинstitούτο. Συγκροτήθηκε με την συνεργασία άλλων μικρότερων ινstitούτων και υπάγεται στη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου ανάπτυξης. Η σχέση του με τα πανεπιστήμια; Άμεση. Διοκείται από πανεπιστημιακούς και το δυναμικό του περιλαμβάνει επιστημονικό προσωπικό διαφόρων ιδρυμάτων της χώρας (ΕΜΠ, ΑΠΘ κτλ). Δεν είναι τυχαίο ότι και στις δυο περιπτώσεις που έχει οριστεί ως ανάδοχος, ως συνεργάτης φιγουράρει το ΕΜΠ. Απλως ίδια πρόσωπα με περισσότερους από έναν τίτλους.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ	ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
Institute of Commnyication and Computer Systems			Ανακάλυψη απότης στο συστημα υγείας	<ul style="list-style-type: none"> • ΕΕ με το ποσο των 1,64 εκ Ε • Ινstitούτο με το ποσο των 0,93 εκ Ε 	ΕΜΠ
ΕΚΕΤΑ*			Dangerous goods transportation routing and monitoring	<ul style="list-style-type: none"> • ΕΕ με το ποσο των 2,8 εκ Ε • ΕΚΕΤΑ με το ποσό των 2,09 Ε 	ΕΜΠ
ΕΚΕΤΑ			Human monitoring and authentication using biodynamic and behavioyral analysis	<ul style="list-style-type: none"> • ΕΕ με το ποσο των 2,5 εκ Ε • ΕΚΕΤΑ και Netsmart Α.Ε με το ποσο των 1,65 εκ Ε 	ΕΜΠ Netsmart Α.Ε

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

Εδώ θα πρέπει να σημειώσουμε ότι όπως προαναφέραμε τα έργα αυτά αναφέρονται σε προηγούμενα προγράμματα-πλαίσια της ευρωπαϊκής ένωσης και έχουν ήδη επιτελεστεί.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ	ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
ΑΣΟΕΕ	ΠΛΗΡ/ΚΗΣ		Spam ober Internet detection Service	Ε.Ε	
ΑΣΟΕΕ	ΠΛΗΡ/ΚΗΣ		Network Security and Protection	Ε.Ε	
ΑΣΟΕΕ	ΠΛΗΡ/ΚΗΣ		An intelligent system for preventing and detecting attacks in open networks	Ε.Ε	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ - ΑΣΟΕΕ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ	ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
ΑΣΟΕΕ	ΠΛΗΡ/ΚΗΣ	ΓΚΡΙΤΖΑΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	Αξιολόγηση του επιχειρησιακού προγράμματος για την κοινωνία της πληροφορίας	ΥΠ. ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ	ΚΑΤΣΙΚΑΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΠΑΝ. ΑΙΓΑΙΟΥ
ΑΣΟΕΕ	ΠΛΗΡ/ΚΗΣ	ΓΚΡΙΤΖΑΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	Μελέτη σχεδιασμός και εφαρμογή ολοκληρωμένου προγράμματος ασφάλειας (2004)	ΟΠΑΠ	ΚΑΤΣΙΚΑΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΠΑΝ. ΑΙΓΑΙΟΥ
ΑΣΟΕΕ	ΠΛΗΡ/ΚΗΣ	ΓΚΡΙΤΖΑΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	Στρατηγική μελέτη, ασφάλεια πληροφοριακών συστημάτων της Γενικής Γραμματείας Πληροφορικών Συστημάτων	ΓΓΠΣ	
ΑΣΟΕΕ	ΠΛΗΡ/ΚΗΣ	ΓΚΡΙΤΖΑΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	Μελέτη ασφάλειας ολοκληρωμένου συστήματος της ΔΥΠΕ Πελοποννήσου	ΔΥΠΕ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	
ΑΣΟΕΕ	ΠΛΗΡ/ΚΗΣ	ΓΚΡΙΤΖΑΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	Ασφάλεια πληροφοριακών συστημάτων και εκπόνηση σχεδίου συνέχισης λειτουργίας	ΕΚΟ	ΚΑΤΣΙΚΑΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΠΑΝ. ΑΙΓΑΙΟΥ
ΑΣΟΕΕ	ΠΛΗΡ/ΚΗΣ	ΓΚΡΙΤΖΑΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	Πραγματογνωμοσύνη της ασφάλειας του ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος της Β.Ρ.	Β.Ρ.	
ΑΣΟΕΕ	ΠΛΗΡ/ΚΗΣ	ΓΚΡΙΤΖΑΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	Ασφάλεια πληροφοριακών συστημάτων στα κέντρα πληροφορικής της Πολεμικής Αεροπορίας.	ΓΕΑ.	
ΑΣΟΕΕ	ΠΛΗΡ/ΚΗΣ	ΓΚΡΙΤΖΑΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	Σύμβουλος ασφάλειας συστημάτων και εγκαταστάσεων	ΕΘΕΛ	ΚΑΤΣΙΚΑΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΠΑΝ. ΑΙΓΑΙΟΥ
ΑΣΟΕΕ	ΠΛΗΡ/ΚΗΣ	ΓΚΡΙΤΖΑΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	Αξιολόγηση βιομετρικών τεχνολογιών	ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ	
ΑΣΟΕΕ	ΠΛΗΡ/ΚΗΣ	ΓΚΡΙΤΖΑΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	Ασφάλεια εγκαταστάσεων ηλεκτρικών σιδηροδρόμων Αθηνών - Πειραιώς	ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ	ΚΑΤΣΙΚΑΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΠΑΝ. ΑΙΓΑΙΟΥ
ΑΣΟΕΕ	ΠΛΗΡ/ΚΗΣ	ΓΚΡΙΤΖΑΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	Ασφάλεια εγκαταστάσεων ηλεκτρικών σιδηροδρόμων Αθηνών - Πειραιώς	ΗΣΑΠ	ΚΑΤΣΙΚΑΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΠΑΝ. ΑΙΓΑΙΟΥ

Εδώ θα πρέπει να σημειώσουμε ότι ο παραπάνω κατάλογος είναι απλώς ενδεικτικός. Το γεγονός είναι ότι τα περισσότερα έργα από αυτά έχουν εκτελεστεί. Ωστόσο καινούρια έργα αναλαμβάνονται καθημερινά. Για μια πλήρη καταλογογράφηση καθώς και για πληροφορίες για το ύψος προϋπολογισμού των συγκεκριμένων projects μπορεί κανείς να ανατρέξει στην ιστοσελίδα <http://www.cis.aueb.gr/index.html> όπου μπορεί να παρακολουθήσει κανείς την άνωθεν δραστηριότητα στη συνέχεια της.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Το τμήμα πληροφορικής διαθέτει 5 εργαστήρια όπου πραγματοποιούνται ερευνητικά έργα που χρηματοδοτούνται κυρίως μέσω ευρωπαϊκών κονδυλίων. Αυτά είναι :

- Εργαστήριο Συστημάτων Υπολογιστών και Επικοινωνιών
- Εργαστήριο Πληροφοριακών Συστημάτων και Βάσεων Δεδομένων
- Εργαστήριο Οικονομικών Πληροφορικής και Θεωρίας Συστημάτων
- Εργαστήριο Επεξεργασίας Πληροφοριών
- Εργαστήριο Ασυρμάτων Δικτύων και Πολυμεσικών Τηλεπικοινωνιών

Κάθε εργαστήριο περιλαμβάνει και από μια ερευνητική ομάδα, που στελεκώνεται από καθηγητές, υπεύθυνους του εργαστηρίου, και από διδακτορικούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές. Τα περισσότερα έργα που αυτή την στιγμή εκτελούνται αφορούν ζητήματα του σκληρού πυρήνα της επιστήμης της πληροφορικής (βάσεις δεδομένων, δίκτυα, αλγόριθμοι) όπως π.χ. η έρευνα που διεξάγει η ερευνητική ομάδα στο εργαστήριο ασύρματων δικτύων και πολυμεσικών τηλεπικοινωνιών για ασύρματα δίκτυα εν κινήσει (ad hoc) που όμως μπορούν να αξιοποιηθούν και για ζητήματα ασφάλειας, χωρίς όμως αυτό να αναφέρεται στις προκηρύξεις των ερευνητικών έργων και να φαίνεται από τους αναδόχους της κοινοπραξίας που παίρνουν τα έργα.

Ένα ερευνητικό έργο που σχετίζεται με την ασφάλεια αλλά αδυνατούσαμε να βρούμε τις πηγές χρηματοδότησης είναι ένα έργο που έχει αναλάβει η ερευνητική ομάδα εξόρυξης γνώσης με εφαρμογές σε καταναμημένα περιβάλλοντα. Το έργο αυτό στοχεύει στην «παρακολούθηση κατάστασης σε πραγματικό χρόνο για ένα σύστημα αισθητήρων (σε διάταξη δικτύου)» (υπεύθυνη έργου : Δρ. Μ. Χαλκίδη). Δηλαδή αφορά την ανίχνευση ενός χώρου για τον έλεγχο όλων των κινήσεων μέσω του δικτύου των αισθητήρων, που είναι ένα πλήθος από μικρές και απλές συσκευές με ασύρματη σύνδεση, και την συλλογή πληροφοριών μέσω της παρακολούθησης περιβαλλοντικών μεγεθών και γεγονότων.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ	ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
ΑΣΟΕΕ	ΠΛΗΡ/ΚΗΣ	Μ. ΧΑΛΚΙΔΗ	ΕΞ' ΟΡΥΞΗ ΓΝΩΣΗΣ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ	ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II	

ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ: (ΔΕΟΣ) ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το τμήμα διεθνών και ευρωπαϊκών οικονομικών σπουδών (ΔΕΟΣ) διαθέτει μια καλή σχέση με το υπουργείο εξωτερικών και το υπουργείο εθνικής άμυνας μέσω των καθηγητών, που εργάζονται στο τμήμα αυτό και παράλληλα κατέχουν θέσεις σε ινστιτούτα που λειτουργούν υπό την επίβλεψη των παραπάνω υπουργείων (ΕΚΕΜ- ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ και το ΕΛΙΑΜΕΠ).

Όμως τα περισσότερα ερευνητικά έργα ή δημοσιεύσεις που αναλαμβάνουν δεν περνάνε μέσα από τον ειδικό λογαριασμό του πανεπιστημίου (ΕΛΚΕ) είτε επειδή δεν χρησιμοποιούν πόρους του πανεπιστημίου (EuroLab -εργαστήριο ευρωπαϊκών μελετών, μισθωμένες βάσεις (CELEX, ORTELIUS), μεταπτυχιακού κ.α) είτε πολύ πιθανότερο δεν θέλουν να αποδοθούν στο πανεπιστήμιο (ΕΛΚΕ) το 10% του προϋπολογισμού και όταν το κάνουν αυτό είναι για άλλους λόγους (να ανέβουν στην καθηγητική ιεραρχία, πρυτανικές εκλογές, εμπλουτισμός βιογραφικού). Έτσι έχουμε στο τμήμα αυτό αρκετούς καθηγητές μέλη των επιτροπών που προαναφερθήκαν

- 1) Δ. ΜΠΟΥΡΑΝΤΩΝΗΣ, Επικ. Καθηγητής, Οικονομικό Παν/μιο Αθηνών, μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου Ε.Κ.Ε.Μ.
- 2) Γ. ΠΑΓΟΥΛΑΤΟΣ, Αναπληρωτής Καθηγητής Πολιτικής Επιστήμης στο Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, μέλος (ερευνητής) ΕΛΙΑΜΕΠ
- 3) Θ. Μούτος, Καθηγητής, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Μέλος Δ.Σ. Ε.Κ.Ε.Μ.

Όλοι αυτοί έχουν αναλάβει ευρωπαϊκά προγράμματα με θέματα ευρωπαϊκής πολιτικής, εκτιμήσεις ασφαλείας π.χ ο Γ. ΠΑΓΟΥΛΑΤΟΣ έχει αναλάβει ερευνητικά έργα από προγράμματα της ευρωπαϊκής επιτροπής όπως:

"Study on Social Impact of Globalization in the EU (SIMGLOBE)" (VC 2005/0228), European Commission DG Employment, Social Affairs and Equal Opportunities (2005-2006) (Coordinator CEPS).

"Efficient and Democratic Governance in a Multi-Level Europe", Connecting Excellence on European Governance (CONNEX), Network of Excellence (European Commission 6FP, 2004-8) (43 partner academic institutions from Europe; official national representative for Greece).

Το παρακάτω είναι το μοναδικό ερευνητικό έργο που αφορά γενικότερα την ασφάλεια, μιας και η συντριπτική πλειοψηφία από τα υπόλοιπα έχουν οικονομικό ενδιαφέρον.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ	ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
ΑΣΟΕΕ	Δ.Ε.Ο.Σ	Δ. ΜΠΟΥΡΑΝΤΩΝΗΣ	Πολυμέρεια και Διεθνής Ασφάλεια - Εκτιμήσεις	Υπ. Εξωτερικών,	

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ	ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
ΑΙΓΑΙΟΥ	ΠΛΗΡ/ΚΗΣ	ΓΚΡΙΤΖΑΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	Security plan of police on line information - 2006	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ	
ΑΙΓΑΙΟΥ	ΠΛΗΡ/ΚΗΣ	ΓΚΡΙΤΖΑΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	Security plan of information systems - 2005	Νοσοκομείο ΚΟΡΙΝΘΟΥ	
ΑΙΓΑΙΟΥ	ΠΛΗΡ/ΚΗΣ	ΓΚΡΙΤΖΑΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΚΑΤΣΙΚΑΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ	Security plan of information systems - 2004	Υπουργείο ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ	ΓΚΡΙΤΖΑΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΑΣΟΕΕ
ΑΙΓΑΙΟΥ	ΠΛΗΡ/ΚΗΣ	ΓΚΡΙΤΖΑΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	Security plan of information systems - 2004	ΟΠΑΠ	ΓΚΡΙΤΖΑΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΑΣΟΕΕ
ΑΙΓΑΙΟΥ	ΠΛΗΡ/ΚΗΣ	ΓΚΡΙΤΖΑΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΚΑΤΣΙΚΑΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ	Security plan of information systems - 2003	Ελληνικό Κοινωνικό Ινστιτούτο Ασφάλειας	
ΑΙΓΑΙΟΥ	ΠΛΗΡ/ΚΗΣ	ΓΚΡΙΤΖΑΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΚΑΤΣΙΚΑΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ	PKI Services for the public sector, 2003	ATHENS STREETCAR S.A.	
ΑΙΓΑΙΟΥ	ΠΛΗΡ/ΚΗΣ	ΚΑΤΣΙΚΑΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ	Security plan of installation, 2003	ΕΘΕΑ	ΓΚΡΙΤΖΑΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΑΣΟΕΕ
ΑΙΓΑΙΟΥ	ΠΛΗΡ/ΚΗΣ	ΓΚΡΙΤΖΑΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΚΑΤΣΙΚΑΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ	Security plan of the national Schengen information system 2001-2002	Υπουργείο ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΤΑΞΗΣ	
ΑΙΓΑΙΟΥ	ΠΛΗΡ/ΚΗΣ	ΓΚΡΙΤΖΑΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΚΑΤΣΙΚΑΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ	Security plan of information systems - 2002	ΕΚΟ	ΓΚΡΙΤΖΑΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΑΣΟΕΕ
ΑΙΓΑΙΟΥ	ΠΛΗΡ/ΚΗΣ	ΚΑΤΣΙΚΑΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ	Security plan of installation, 2002	ΗΣΑΠ	ΓΚΡΙΤΖΑΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΑΣΟΕΕ
ΑΙΓΑΙΟΥ	ΠΛΗΡ/ΚΗΣ	ΚΑΤΣΙΚΑΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ	Security plan of installation, 2001	ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ	ΓΚΡΙΤΖΑΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΑΣΟΕΕ

Εδώ θα πρέπει να σημειώσουμε ότι ο παραπάνω κατάλογος αναφέρει τα σημαντικότερα έργα σε σχέση με την ασφάλεια ,που συμμετείχαν οι επικεφαλής από την οκταμελή ερευνητική ομάδα του πανεπιστημίου Αιγαίου από το 2000 και μετά.

Επιπλέον είναι άξια παρατήρησης η συνεργασία της ΑΣΟΕΕ με την ερευνητική ομάδα του πανεπιστημίου Αιγαίου μέσω του Δημήτρη Γκρίτζαλη .

Μια μικρή εισαγωγή

Το τελευταίο μέρος αυτού του παραρτήματος αφορά το τεράστιο κεφάλαιο που ακούει στο όνομα ΕΜΠ. Η έρευνα που έγινε για το ΕΜΠ μας άφησε κυριολεκτικά άναυδους. Βασικά για δύο λόγους: ο πρώτος είναι σχεδόν αυτονόητος. Είναι εντυπωσιακά μεγάλα τα ποσά τα οποία διακινούνται μέσω των ερευνητικών προγραμμάτων (πάντα στα πλαίσια της δημόσιας δωρεάν παιδείας!) και ακόμη πιο εντυπωσιακές οι ιδιότητες των κατά καιρούς συνεργατών του ΕΜΠ. Ο δεύτερος αφορά στο γεγονός ότι αν και η έρευνα σε πρώτο χρόνο έγινε από έναν σύντροφο και μία συντρόφισσα, σύντομα και άλλοι (από διαφορετικές αφητηρίες) βρήκαν μπροστά τους το τέρας του ΕΜΠ. Σαν αποτέλεσμα προέκυψε το να συγκεντρωθεί ένας τεράστιος όγκος στοιχείων για το ΕΜΠ. Προφανώς δεν ήταν δυνατό να παραθέσουμε εδώ όλα όσα βρήκαμε. Κάναμε μία επιλογή στοιχείων, και καταλήξαμε στα εξής: α) Μία σύντομη γενική αναφορά σε διάφορους καθηγητές που εμπλέκονται σε προγράμματα σχετικά με το στρατοαστυνομικό σύμπλεγμα β) έναν πίνακα σχετικών προγραμμάτων που «τρέχουν» στο ΕΜΠ γ) στις δραστηριότητες τριών καθηγητών που διακρίνονται ιδιαίτερα για τις «ικανότητες» τους και δ) ένα δημοσίευμα για την αγαστή συνεργασία ΕΜΠ και ΝΑΤΟ.

Κεφάλαιο Α

Στα φιλμ νουάρ, καταραμένοι σκηνοθέτες υποστηρίζουν με πάθος, πως τα καφέ είναι μια βαριά βιομηχανία χαμένου χρόνου. Η τέχνη του να επιτρέπεις στον καιρό να περνάει χωρίς να αφήνει σημάδια πάνω σου.

Στηριζόμενοι στην απεγνωσμένη επιθυμία μας για άντληση στοιχείων που θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν άμεσα ως πρώτη ύλη, νομοτελειακά οδηγηθήκαμε σ' αυτόν τον σύγχρονο ναό εξύμνησης του κουτσομπολιού. Ακόμη, εξαιρετικά χρήσιμες και εποικοδομητικές φανήκαν οι συζητήσεις, η επικοινωνία και η κοινωνική συναναστροφή που συνοδεύουν τα θεσμοποιημένα φοιτητικά πηγαδάκια.

Έτσι λοιπόν, σύντομα, με βάση την αποτελεσματική μέθοδο 15 άσχετες ερωτήσεις-2 σχετικές, οι πρώτες πληροφορίες ήταν γεγονός:

Ουζούνoglou Νικόλαος, καθηγητής ηλεκτρολόγων μηχανικών στον τομέα συστημάτων μετάδοσης πληροφορίας και τεχνολογίας υλικών. Ερευνητικές δραστηριότητες: οπτικά συστήματα και ραντάρ εντοπισμού για το Ν.Α.Τ.Ο. Επίσης το τμήμα ηλεκτρολόγων μηχανικών ίδρυσε το ερευνητικό πανεπιστημιακό ινστιτούτο συστημάτων επικοινωνίας και υπολογιστών.

Λιαροκάκης Ε., καθηγητής στη σχολή εφαρμοσμένων μαθηματικών και φυσικών επιστημών στον τομέα φυσικής, πρώην μέλος του Κ.Κ.Ε., τον διέγραψαν όταν διαπίστωσαν την συνεργασία του με το Ν.Α.Τ.Ο.

Τσούβαλης, αναπληρωτής καθηγητής στους ναυπηγούς μηχανικούς στον τομέα ναυπηγικής τεχνολογίας. Κατά τη διάρκεια κατάληψης εσακίτες πήραν απ' το γραφείο του 5 έγγραφα σχετικά με το υπουργείο εξωτερικών των Η.Π.Α.

Αθανασούλης Γερ., καθηγητής στους ναυπηγούς μηχανικούς στον τομέα ναυτικής υδροδυναμικής. Έρευνα για το πολεμικό ναυτικό.

Φούντη, αναπληρώτρια καθηγήτρια, ερευνητής του Atomic Energy Research Establishment, Engineering Sciences Division, Harwell-Didcot, Αγγλία, 1978-1979. Τη περίοδο 1980-1981 έλαβε μονοετής επιχορήγηση απ' το ερευνητικό κέντρο ατομικής ενέργειας της Μεγάλης Βρετανίας. Τη περίοδο 1977-1980 πήρε τριετής επιχορήγηση απ' το ερευνητικό κέντρο ατομικής ενέργειας της Μεγάλης Βρετανίας μέσω του Βρετανικού Υπουργείου Ενέργειας. Συνεργάζεται με το Ν.Α.Τ.Ο.

Μαθιουδάκης Κων., καθηγητής μηχανολόγων μηχανικών. Κατά τη διάρκεια της στρατιωτικής του θητείας δραστηριοποιήθηκε στο τμήμα προωθητικών συστημάτων. Τη περίοδο Ιούλιος 1985 - Μάιος 1987 εργάστηκε στο κέντρο ερευνών τεχνολογίας της αεροπορίας. Σήμερα ασχολείται με αεροπορικούς κινητήρες, τεστάρει πολεμικά αεροπλάνα και παίρνει δουλειές απ' το υπουργείο εθνικής άμυνας(σχετικό άρθρο στην κυριακάτικη ελευθεροτυπία)

Βουτσινάς, αναπληρωτής καθηγητής μηχανολόγων μηχανικών. Ερευνητικά ενδιαφέροντα: αερο-υδροδυναμική, αεροελαστικότητα, αεροακουστική, υπολογιστική ρευστομηχανική, αιολική ενέργεια. Μέλος των επιστημονικών εταιρειών American Institute of Aeronautics and Astronautics και American Helicopter Society. Το γραφείο του είναι στον 3ο όροφο του aerolab. Έρευνα για το Ν.Α.Τ.Ο.

Παπαδημητρίου Γεώργιος, καθηγητής μηχανικών μεταλλείων-μεταλλουργών στον τομέα μεταλλουργίας και τεχνολογίας υλικών. Σχέσεις με την ελληνική αεροπορική

βιομηχανία στην οποία στέλνει φοιτητές του για πρακτική άσκηση. Γνωστός για τις ακροδεξιές του αντιλήψεις.

Κακλής Παναγιώτης Δ., καθηγητής ναυπηγών μηχανικών στον τομέα μελέτης πλοίου και οικονομικής θαλάσσιων μεταφορών. Κατά τη διάρκεια κατάληψης, σε εσακίτες που τον είχαν πετύχει με βιβλία στρατιωτικού περιεχομένου, είχε δηλώσει ότι είναι τιμή του, που κάνει έρευνα για τον ελληνικό στρατό.

Παναγιώτου Νικόλαος, λέκτορας στην σχολή των μηχανολόγων μηχανικών στο τμήμα βιομηχανικής διοίκησης και επιχειρησιακής έρευνας. Συνεργάζεται με το πολεμικό ναυτικό.

ΜΕΡΙΚΕΣ ΠΡΟΧΕΙΡΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ;

Η συλλογή των προαναφερθέντων πληροφοριών πραγματοποιήθηκε σε σχετικά σύντομο χρονικό διάστημα. Επειδή οι τονισμένες πληροφορίες, αποτελούν προϊόν συζήτησης-καφενεύου που κυκλοφορούν στο πολυτεχνείο με τη μορφή φήμης, θεωρούνται αναξιόπιστες, μέχρι την στιγμή της τεκμηρίωσης και της επιβεβαίωσης.

Ακόμη αξίζει να ερευνηθεί απ' τα βιογραφικά των καθηγητών, η πιθανή συμμετοχή τους σε συνέδριο στα Χανιά το 1995, το οποίο έγινε απ' το Ν.Α.Τ.Ο. στα πλαίσια του προγράμματος science for stability.

Κεφάλαιο Β

ΤΜΗΜΑ/ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΔΙΑΡΚΕΙΑ - ΤΙΤΛΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ)	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ	ΣΧΟΛΙΑ
Σχολή Πολιτικών Μηχανικών/ Τομέας Υδάτινων Πόρων - Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων/ Εργαστήριο Υγειονομικής Τεχνολογίας	Ανδρέας Ανδρεαδάκης	Λειτουργία πειραματικής εγκατάστασης επεξεργασίας αστικών λυμάτων 1992-1995	ΕΥΔΑΠ, ΝΑΤΟ		
Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών/ Τομέας Θερμότητας/ Εργαστήριο Καύσης και Διφασικών Μιγμάτων	Μ. Φουντή	Διερεύνηση χαρακτηριστικών κώνου πίεσης και θερμοκρασιών του οπλικού συστήματος FAGOT (1998)	ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ		
Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών/ Τομέας Θερμότητας/ Εργαστήριο Θερμικών Στροβιλομηχανών		NEWAC (New Aero Engine Core Concept) Στόχος: μείωση εκπομπών CO2 και NOx από τις μηχανές των αεροπλάνων	ΕΕ - 6 ^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο (GROWTH)	40 εταιρείες και πανεπιστήμια από όλη την ΕΕ	Coordinator: MTU Γερμανία - φτιάχνει τις μηχανές των αεροπλάνων για το γερμανικό στρατό
Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών/ Τομέας Θερμότητας/ Εργαστήριο Θερμικών Στροβιλομηχανών		AEROTEST - αντίστοιχο με το παραπάνω Και άλλα αντίστοιχα ευρωπαϊκά προγράμματα με τη συμμετοχή κατασκευαστών αεροσκαφών.	ΕΕ - 6 ^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο (GROWTH)		
Σχολή Ναυπηγών Μηχανικών/ Εργαστήριο Μελέτης Πλοίου	Α. Παπανικολάου	EUCLID - Optical Techniques for Hull Geometry 1999-2002	Ελληνικό Πολεμικό Ναυτικό		Συμμετείχε ως ερευνητής ο Κακλής (που είχε πει σε ΕΑΑΚίτη ότι είναι περήφανος που συνεργάζεται με τον ελληνικό στρατό). Βιογραφικό του Κακλή στη διεύθυνση http://www.naval.ntua.gr/staff/homes/kaklis/#prof . Ο Κακλής φαίνεται να διατηρεί καλές σχέσεις με το πολεμικό ναυτικό. Κατά τη διάρκεια της θητείας του στο Πολεμικό Ναυτικό «συμμετείχε στην ομάδα σχεδιασμού υπό τον κ. Γ. Μυλωνά, αντιπλοίαρχο ΠΝ- ΓΕΝ/ΔΕΞ, η οποία ήταν υπεύθυνη για τον σχεδιασμό της νέας σειράς αρματαγωγών του ΠΝ»
Σχολή Ναυπηγών Μηχανικών/ Εργαστήριο Μελέτης Πλοίου	Α. Παπανικολάου	Development of a SWATH Offshore Patrol Vessel for the Aegean Sea - 10/1993 έως 10/1995	Ελληνικό Πολεμικό Ναυτικό		
Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Ερευνητική ομάδα Επικοινωνιών Πολυμέσων και Τεχνολογιών Παγκόσμιου Ιστού ²		ADAMANT - IST-2001-39117: Airport Decision And MAnagement NeTwork Το πρόγραμμα αυτό, το οποίο ολοκληρώθηκε με επιτυχία τον Απρίλιο του 2005, είχε σαν στόχο την ανάπτυξη συστήματος παροχής προηγμένων υπηρεσιών πληροφόρησης για το αεροδρόμιο Ελευθέριος Βενιζέλος.			
Ε.Μ.Π.	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΟΠΤΡΩΝ ΝΥΚΤΟΣ	ΘΑΛΗΣ ΑΕΒΕ		

		Μερικές από τις υπηρεσίες αυτές είναι ήδη διαθέσιμες στους επιβάτες (π.χ. ενημέρωση για το πρόγραμμα πτήσεων, πρόσβαση στο Διαδίκτυο, διαφημιστικές πληροφορίες), ενώ άλλες προβλέπεται να διατεθούν στο προσωπικό του αεροδρομίου (π.χ. οπτικοακουστική παρακολούθηση κρίσιμων σημείων για λόγους ασφαλείας), μέσω διαφόρων τερματικών συσκευών (π.χ. σταθερών ΗΥ του αεροδρομίου, φορητών ΗΥ, κινητών τηλεφώνων). Ολοκληρώθηκε τον Απρίλιο του 2005			
Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Εργαστήριο Βιοϊατρικής Τεχνολογίας	Κουτσούρης Δημήτριος	Δημιουργία τηλεματικού δικτύου έρευνας και καταγραφής της Παρευξεινίου Ελληνικής Διασποράς Έναρξη: 1/1/1998 Λήξη: 31/12/1999	Φορέας Ανάθεσης/Πρόγραμμα: ΓΓΕΤ/ΠΑΒΕ ³ (εθνικό)	Φορείς Έργου: ΕΠΙΣΕΥ-Ε.Μ.Π., ΩΜΕΓΑ Computers	
Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Εργαστήριο Βιοϊατρικής Τεχνολογίας	Χαρίτου Μαρία	Ευφυές Σύστημα ελέγχου πρόσβασης φιλάθλων και διαπιστευμένων ατόμων σε αθλητικές διοργανώσεις (Bioathletics) Έναρξη: 1/9/2003 Λήξη: 31/8/2005	Φορέας Ανάθεσης/Πρόγραμμα: ΓΓΕΤ/ ΕΠΑν/ Αθλητισμός (εθνικό)	Φορείς Έργου: UNISYSTEMS ΑΕΕ, IFS HELLAS SA, EXPERNET ΑΕ, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, INF-UTH, LAVADARA Com ΕΠΕ	
Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Εργαστήριο Βιοϊατρικής Τεχνολογίας	Χαρίτου Μαρία	Τεχνικές απόκρυψης δεδομένων για την ασφαλή διαχείριση ιατρικής πληροφορίας 1/6/2004 Λήξη: 1/12/2006	Φορέας Ανάθεσης/Πρόγραμμα: ΓΓΕΤ/ ΕΠΑν/ ΔΣΒΕΠΡΟ-2003	Inform Π. Λύκος (GR), MediaSec Technologies (DE), ΕΠΙΣΕΥ (GR)	
Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Εργαστήριο Βιοϊατρικής Οπτικής και Εφαρμοσμένης Βιοφυσικής		Elaboration of Medical Systems for Laser Therapy and Fluorescence Diagnosis,	NATO		
Σ.Ε.Μ.Φ.Ε ¹ Τομέας Μηχανικής Εργαστήριο Υπολογιστικής Μηχανικής		GROWTH 2001: Air Conformal Fibre Optic Ice Detection System (ACIDS) 1/1/2002-30/6/2005	ΕΕ	ITE, Aerospace Composite Technologies, EAB, Cambridge Optical Sensors Univ. of Limerick, ACS tech. Ltd, AxonTec SA, Eurocopter Deutschland GmbH	
Σ.Ε.Μ.Φ.Ε Τομέας Μηχανικής Εργαστήριο Υπολογιστικής Μηχανικής		ΠΑΒΕΤ : Ενσωμάτωση Οπτικών Ινών σε Επιθέματα από Σύνθετα Υλικά για την παρακολούθηση της δομικής ακεραιότητας επισκευασμένων αεροπορικών κατασκευών 1/5/2000 - 30/4/2002		EAB, ΔΠΘ, ΟΓΜΑ, ALENIA, ΙΑΙ, CYTEC, GMI	
		ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΑΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΗΡΑΣΜΕΝΩΝ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ - ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ	ΕΑΒ (ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ)

1. Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών

2. Η ερευνητική ομάδα Επικοινωνιών Πολυμέσων και Τεχνολογιών Παγκόσμιου Ιστού συστάθηκε το 1999 στα πλαίσια του Εργαστηρίου Δικτύων Υπολογιστών του ΕΜΠ με σκοπό την έρευνα και εκπαίδευση στα ειδικότερα πεδία των επικοινωνιών πολυμέσων και των τεχνολογιών του Διαδικτύου, καθώς και την ανάπτυξη καινοτόμων εφαρμογών στα πεδία αυτά.

Η εν λόγω ομάδα, αξιοποιώντας το επιστημονικό υπόβαθρο και την πολυετή εμπειρία των μελών της σε όλους τους τομείς των δικτύων επικοινωνίας (LANs και WANs, δίκτυα ευρείας ζώνης, ευφυή δίκτυα, ασφάλεια δικτύων κ.λ.π.) και των τεχνολογιών πολυμέσων (κωδικοποίηση audio/video, media streaming, εικονική πραγματικότητα), έχει να παρουσιάσει αξιόλογο έργο στα προαναφερθέντα πεδία, με ιδιαίτερη ερευνητική εργασία σε δίκτυα με Ποιότητα Υπηρεσίας και ασύρματα δίκτυα, καθώς και στην ανάπτυξη εφαρμογών που προσαρμόζονται με βάση την υποκείμενη δικτυακή υποδομή και τις δυνατότητες των τερματικών του χρήστη. Τα streaming media, η διαχείριση περιεχομένου μέσα από το Web, η ασύρματη πρόσβαση σε πολυμεσικό περιεχόμενο, η μάθηση εξ αποστάσεως και η κατανομημένη προσομοίωση αποτελούν μερικά από τα πεδία εφαρμογών στα οποία έχει δραστηριοποιηθεί η ερευνητική ομάδα.

Μέλη: Μήτρου Νικόλαος, Στασινόπουλος Γεώργιος, Συκάς Ευστάθιος, Θεολόγου Μιχαήλ, Αναγνώστου Μιλτιάδης

3. ΠIABE: Ένα από τα πιο επιτυχημένα και δημοφιλή προγράμματα του ΕΠΕΤ II (Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Έρευνας και Τεχνολογίας II, 1994-1999), το οποίο συγκέντρωσε το ενδιαφέρον του παραγωγικού τομέα, ήταν το "Πρόγραμμα Ανάπτυξης Βιομηχανικής Έρευνας" (ΠIABE). Το ΠIABE συνέβαλε καταλυτικά στον εκσυγχρονισμό και στη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων με την ανάπτυξη νέων ή βελτιωμένων προϊόντων και μεθόδων παραγωγής. Παράλληλα, προώθησε την τεχνολογική καινοτομία και την προσαρμογή της υψηλής τεχνολογίας σε παραδοσιακούς κλάδους της ελληνικής βιομηχανίας.

Σ.Ε.Μ.Φ.Ε' Τομέας Μηχανικής Εργαστήριο Υπολογιστικής Μηχανικής		BRITE EURAM Composite Repair of Metallic Structures for Aging Commercial Aircrafts - COMPRES 1/1/1999 - 30/9/2002		EAB, ΔΠΘ, Παν. Πατρών	
Σ.Ε.Μ.Φ.Ε Τομέας Μηχανικής Εργαστήριο Υπολογιστικής Μηχανικής					
ΕΠΙΣΕΥ/ΕΜΠ. (Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών)	Άγγελος Αμδότης (ΣΜΑ πριν πάει στους ηλεκτρολόγους, Υπουργείο Άμυνας)	VICTORIA Validation platform for Integration of standardised Components, Technologies and Tools in an Open, modular and Improved Aircraft electronic system Παροχή βασικών τεχνολογιών, προτύπων και εργαλείων για ένα αναβαθμισμένο, πρότυπο και τυποποιημένο ηλεκτρονικό σύστημα που θα χρησιμοποιηθεί από την αεροπορία και θα αναπτυχθεί στην Ευρώπη μέσα στα επόμενα 20 χρόνια. Συμμετοχή στο πρόγραμμα: Ανάπτυξη και σχεδιασμός των εξαρτημάτων μικροκυμάτων 2000-2003	ΕΕ, 5ο πλαίσιο στήριξης, GROWTH	THOMSON-CSF (FR), SEXTANT, COMSYS (FR), Skysoft (PO), NRL (NL), SIA (UK), DERA (UK), NMRC (IR), ULTRA (UK), Fokker Elmo (NL), DAV (D), LLI (D), VDOL-L (D), AOA (D), NM (D), AM-B (FR), INTERTECHNIQUE (FR), SINTERS (FR), SAGEM (FR), AIM (D), ONERA (FR), BAE (UK), BAE SYSTEMS Av (UK), GKN WHL (UK), ES Avionics (SW), Eurocopter (FR), ALA (IT), MFOL-ICCS (GR), UoY (UK), EADS Airbus (D), KID (D), TERMA (DN), TZI (D), DUT (D), MB (FR)	
ΕΠΙΣΕΥ/ΕΜΠ.	Άγγελος Αμδότης	ΔΙΟΓΕΝΗΣ Σκοπός του προγράμματος: Σχεδιασμός και θέση σε λειτουργία ενός συστήματος τηλεπαρακολούθησης φάρων του Ελληνικού Πολεμικού Ναυτικού.	Εθνικό Πρόγραμμα (Πολεμικό Ναυτικό)		

Κεφάλαιο Γ**Μαθιουδάκης Κωνσταντίνος***Σπουδές*

- Μηχανολόγου Μηχανικού, ΕΜΠ, Ελλάς, 1980
- Diploma in Fluid Dynamics, Von Karman Institute for Fluid Dynamics, Βέλγιο, 1981
- Doctor in Applied Sciences, Catholic University of Leuven, Βέλγιο, 1985

Σταδιοδρομία

- Βοηθός, Von Karman Institute, Βέλγιο Οκτ.1981- Μάιος 1985
- Τμήμα Προωθητικών Συστημάτων(στρατιωτική θητεία), Κέντρο Ερευνών Τεχνολογίας Αεροπορίας, Ελλάς, Ιούλ. 1985- Μάιος 1987
- Διδάσκων (γ.407/80), Πολυτεχνείο Κρήτης, Ελλάς Οκτ. 1987- Φεβρ.1988
- Ειδικός συνεργάτης με σύμβαση έργου, Εργαστήριο Θερμικών Στροβιλομηχανών, ΕΜΠ, Ελλάς, Μάιος 1987- Μάιος 1990
- Λέκτορα, Τμήμα Μηχανολόγων, ΕΜΠ, Ελλάς, Μάιος 1990 - Ιαν. 1994
- Επίκουρος καθηγητής, Τμήμα Μηχανολόγων, ΕΜΠ, Ελλάς Ιανουάριος 1994-σήμερα

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

Διαγνωστική Στροβιλομηχανών. Πειραματική Διερεύνηση Ροών Στροβιλομηχανών. Μελέτη μη μονίμων φαινομένων σε στροβιλομηχανές. Μελέτη επιδόσεων Αεριοστροβίλων.

Διακρίσεις

- Μέλος επιστημονικών εταιριών
- Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος. Σύλλογος Μηχανολόγων & Μηχανικών. American Society of Mechanical Engineers.

Τρέχοντα Διοικητικά Καθήκοντα

Διδάσκει στο ΕΜΠ.

Προπτυχιακά: Αρχές Αεροπορικών Κινητήρων, Λειτουργία Αεριοστροβίλων και Ατμοστροβίλων
 Μεταπτυχιακά: Εμβολοφόρες Μηχανές Εσωτερικής Καύσεως - Αεριοστρόβιλοι

Εργαστήριο θερμικών στροβιλομηχανών

Λέξεις Κλειδιά Υπηρεσιών:

ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ, ΣΤΡΟΒΙΛΟΣ, ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΣ,
 ΑΤΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟΣ, ΣΤΡΟΒΙΛΟΑΝΤΟΔΡΑΣΤΗΡΑΣ,
 ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ, ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ, ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ, ΔΙΑΓΝΩΣΗ

Χρήστες Υπηρεσιών:

- Γαλλία:
- SNECMA
 - Avions Marcel Dassault Breguet Aviation
 - Electricite de France
 - Jeumont-Schneider Co
 - Bertin et Cie
 - Metravib rds S.A
 - Societe Europeenne de Propulsion
 - Simulog Co.
 - Aerospatiale
 - Turbomeca
 - Renault
 - Delegation Generale de la Reserche Scientifique et Technique (DGRST)
 - Direction des Reserches et Etudes Techniques (DRET)
 - ONERA

- CERFACS
- Turboenergie
- Microturbo S.A
- Lieherr-Aerospace Toulouse
- SNECMA
- Dassault Avions

Ελβετία:

- Sulzer Co.
- Brown Boveri Co.

Ηνωμένο Βασίλειο:

- The General Electric Company
- Ruston Gas Turbines
- Rolls-Royce Ltd
- British Aerospace Sowerby Res. Centre
- Central Electricity Research Labs
- Rower Group
- Bownman Power Systems Ltd
- Lucas Ltd

Βέλγιο:

- ACEC Co
- OXIPAR D' EX S.A.

Τσεχία:

- FEV. Motorentechnic GmbH
- Pruni Brneska Strojirma Velka Bites (PBS)

Σουηδία:

- Volvo Truck Corporation

Ελλάδα:

- EOMMEX

- ΕΛΚΕΠΑ
- ΔΕΗ
- ΟΣΕ
- ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ
- ΜΕΤΚΑ Α.Ε.
- Ε.Α.Β.
- ΕΛ.Β.Ο.
- Ελληνικός Ιστός
- PSystems

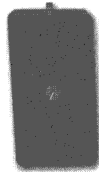
Η PSystems μιλάει για τα επιτεύγματά της:

Η PSystems είναι μια δυναμική εταιρία που δραστηριοποιείται από το 1985 στο χώρο των συστημάτων Ασφαλείας - Συναγερμών-Πυρανιχνύσεων-Παρακολουθήσεων χώρων με κάμερες και ψηφιακή καταγραφή -Τηλεπικοινωνιακών δικτύων-Τηλεχειρισμών και συστημάτων μετάδοσης εικόνας και πληροφορίας σε μακρινές αποστάσεις - με Δορυφορικά και επίγεια συστήματα με επιτυχία στην Ελλάδα.

Η PSystems πουλάει ασφάλεια:

TELE-INFORMER-C Ανιχνευτής πομπών χώρου και τηλεφώνου. Με οπτική και ηχητική ένδειξη, μας υποδεικνύει κάθε πομπό που υπάρχει από απόσταση μέχρι 4 μέτρα. Λειτουργεί με 9βολτη μπαταρία και συνοδεύεται από πτυσσόμενη κεραία.

Διαστάσεις 12X7X6 εκατοστά



ΚΙΤ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

1/2 ιντσών COLOR CCD CAMERA 220 VAC



Μετά από αυτή τη σύντομη παρένθεση συνεχίζουμε με τις συνεργασίες του κύριου Μαθιουδάκη εκτός των συνόρων:

Γερμανία:

- WIP CONSULT
- M.A.N
- MBB-Transport Aircraft Group
- MTU
- BMW-Rolls-Poyce
- Voith
- OPRA
- DLR
- Lufthansa Tech.
- Deutz AG

Ιταλία:

- Alenia
- Alfa Romeo
- FIAT AVIO
- ENEL

Ολλανδία:

- NLR
- National Aerospace Laboratory

Δανία:

- RISO National Laboratory

Από τις παραπάνω εταιρίες 12 έχουν συμμετάσχει σε έκθεση πολεμικού υλικού. Πρόκειται για τις γαλλικές SNECMA, AVIONS MARCEL DASSAULT BREGUET AVIATION, DASSAULT AVIONS, την αγγλική ROLLS-ROYCE LTD, τις ελληνικές ΜΕΤΚΑ, Ε.Α.Β., ΕΛ.Β.Ο., τις γερμανικές Μ.Α.Ν., ΜΤU, BMW-ROLLS-ROYCE και τις ιταλικές ΑΛΕΝΙΑ, FIAT AVIO.

Προϊόντα/Ευρεαστεχνίες:

Διαγνωστικό Σύστημα Αεροπορικών Κινητήρων
Διαγνωστικό Σύστημα Επίγειων Αεριοστροβίλων

Σε ρεπορτάζ της κυριακάτικης ελευθεροτυπίας (25 Φεβρουαρίου 2007), αναφέρεται πως τη μεγαλύτερη εμπειρία σε συνεργασίες με ιδιώτες την έχει το Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο. Ο πρύτανης Μουτζούρης υποστηρίζει πως τα έσοδα από την επιτροπή ερευνών είναι πλέον όσα και τα έσοδα από τον προϋπολογισμό. Ακόμη το Ε.Μ.Π. συγκαταλέγεται στα πέντε πρώτα πανεπιστήμια στην Ε.Ε. σε εκτέλεση ερευνητικών προγραμμάτων. Υπήρξε έτος που το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών, κατετάγη πρώτο στην Ε.Ε. στον τομέα αυτό. Το εργαστήριο θερμικών στροβιλομηχανών συνεργάζεται ακόμη και με την ευρωπαϊκή αεροπορική βιομηχανία και το Υπουργείο Άμυνας. Ο Κων. Μαθιουδάκης αναφέρει ότι σήμερα βρίσκονται σε εξέλιξη 20-30 προγράμματα. Καθένα από αυτά διαρκεί από 6 μήνες έως 4 χρόνια. Μία χρονιά ο τζίρος του εργαστηρίου έφτασε τα 2 εκατ. ευρώ, ενώ το ποσοστό της ιδιωτικής χρηματοδότησης κυμαίνεται μεταξύ 5 και 30 ετησίως.

Παναγιώτου Νικόλαος

Λέκτορας Νικόλαος Α. Παναγιώτου

Διπλωματούχος Μηχανολόγος Μηχανικός (Κύκλος Σπουδών Μηχανικού Παραγωγής, ΕΜΠ, 1994) Master of Business Administration (Lancaster University, 1995) Δρ. Μηχανικός (ΕΜΠ, 2000)

Πριν διορισθεί Λέκτορας (2004), διετέλεσε Λέκτορας ΠΔ 407 (2001) και Ανώτερος Σύμβουλος στην Εταιρεία Συμβούλων KPMG (2000) με αντικείμενο ενασχόλησης την Αναδιοργάνωση Επιχειρησιακών Διαδικασιών (Business Process Reengineering), τη Βελτίωση Επιχειρησιακών Διαδικασιών (Business Process Improvement), την Κατάσρωση Επιχειρηματικών Σχεδίων (Business Plans) και τη Διοίκηση Ανθρώπινου Δυναμικού (Human Resources Management). Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στην Επιχειρησιακή Έρευνα, Οργάνωση Παραγωγής, Αναδιοργάνωση Επιχειρησιακών Διαδικασιών, Ανάλυση Συστημάτων (Systems Analysis), Προσομοίωση

Διαδικασιών (Process Simulation), Ηλεκτρονικό Επιχειρείν (E-Business), Πληροφορικά Συστήματα.

Έργα στα οποία ο Παναγιώτου έχει συμμετάσχει:

- Μελέτη Αναδιοργάνωσης του Συστήματος Εφοδιασμού Υλικών του Πολεμικού Ναυτικού, Γενικό Επιτελείο Ναυτικού
- Οργάνωση Εποπτείας και Διαχείρισης Κινδύνων (Risk Management) Έργου Υλοποίησης Συστήματος ERP, Ελληνικά Πετρέλαια, Επέκταση Έργου
- Οργάνωση Εποπτείας και Διαχείρισης Κινδύνων (Risk Management) έργου υλοποίησης συστήματος ERP, Ελληνικά Πετρέλαια
- Έρευνα και Ανάπτυξη Τεχνικών Προδιαγραφών για το Σύστημα Ηλεκτρονικών Κρατικών Προμηθειών, Γενική Γραμματεία Εμπορίου, Υπουργείο Ανάπτυξης
- **Ανάπτυξη Επιχειρησιακού Σχεδίου Δράσης (Business Plan) για τα Έτη 2002 – 2006, Εθνικό Κέντρο Κοινωνικών Ερευνών (ΕΚΚΕ)**

Έργα και ημέρες του Εθνικού Κέντρου Κοινωνικών Ερευνών:

- "ΑΙΜΟΣ" Σχέδιο Ήπιας Ανάπτυξης - Φύσης και Πολιτισμού Ρουμανία, Νέα Γιουγκοσλαβία" (Πρόγραμμα DAC/ΟΟΣΑ Έθνος και Δημοκρατία στην Ελληνική Εκπαίδευση
- Δημιουργία "Εσπιών Περιβαλλοντικής Πληροφόρησης" για Φορείς Προστασίας και Διαχείρισης του Περιβάλλοντος σε Βαλκανικές χώρες (Ρουμανία, Νέα Γιουγκοσλαβία) για θέματα Περιβαλλοντικής πολιτικής και διοίκησης (2000, Πρόγραμμα DAC-ΟΟΣΑ
- Διερεύνηση των δυνατοτήτων απλούστευσης διοικητικών διαδικασιών στις Διευθύνσεις της Περιφέρειας Αττικής α) Αστικής Κατάστασης και β) Αλλοδαπών και Μετανάστευσης. Μελέτη του οργανογράμματος και τις πραγματικής πρακτικής σας δύο αυτές Διευθύνσεις και εντοπισμός αναγκαίων

τροποποιήσεων καθώς και διατύπωση εναλλακτικών προτάσεων.

- Εθνοτικές οργανώσεις, Βήματα και πρωτοβουλίες προς την ένταξη.
- Η Αγροτική Αναδιάρθρωση και η Βιωσιμότητα της Οικογενειακής Γεωργίας: Συγκριτική παρουσίαση Ρουμανίας και Ελλάδας
- Κοινωνική ανάπτυξη και επαγγελματικός τομέας - θεσμική χωρητικότητα καρίων και κοινωνική φροντίδα και ανάπτυξη του τομέα της πρόνοιας- FYR Macedonia" (2002-2003)
- Μετανάστευση και υγεία-πρόνοια. Αποτίμηση της υπάρχουσας κατάστασης- προκλήσεις και προοπτικές βελτίωσης.
- Οι επιπτώσεις της εγκατάστασης και απασχόλησης του ξένου εργατικού δυναμικού στην ελληνική ύπαιθρο.
- Πολυπολιτισμικότητα και διαπολιτισμικές σχέσεις στην Ελλάδα
- Σχήμα επικοινωνίας για την οικολογική πληροφόρηση και την περιβαλλοντική εκπαίδευση σε Ελλάδα, Ρουμανία και Τουρκία.
- Υλοποίηση Αναδιοργάνωσης με Χρήση Τεχνικών Μοντελοποίησης & Προσομοίωσης - Συμμετοχή σε εφαρμοσμένο πρόγραμμα ESPRIT, στον τομέα Technologies for Business Processes, σε συνεργασία με τη Γερμανική εταιρεία παραγωγής προϊόντων χάλυβα BSW, την Ελληνική Βιομηχανία Αλουμινίου (ΕΛΒΑΛ), τη Γερμανική εταιρεία συμβούλων Siemens Nixdorf, το Πολυτεχνείο της Καρλσρούης και το Πανεπιστήμιο του Μπορντώ, με θέμα REALMS II (ReEngineering Application Integrating Modelling and Simulation II)
- Μελέτη Αναδιοργάνωσης με Χρήση Τεχνικών Μοντελοποίησης & Προσομοίωσης Συμμετοχή σε εφαρμοσμένο πρόγραμμα ESPRIT, στον τομέα Technologies for Business Processes, σε συνεργασία με τη Γερμανική εταιρεία

μεταλλικών τελικών προϊόντων TubusMetall, την **Ελληνική Βιομηχανία Αλουμινίου (ΕΛΒΑΛ)**, τη Γερμανική εταιρεία συμβούλων Siemens Nixdorf, το Πολυτεχνείο της Καρλσρούης και το Πανεπιστήμιο του Μπορντώ, με θέμα REALMS (ReEngineering Application Integrating Modelling and Simulation)

Η ΕΛΒΑΛ μιλάει για τον εαυτό της:

«Κατασκευή κραμάτων Αλουμινίου με υψηλό μαγνήσιο

Πρόκειται για κράματα με περιεκτικότητα σε μαγνήσιο γενικά ανώτερη από 2,5 %. Χαρακτηρίζονται από μεγάλη αντοχή σε διάβρωση, καλή συγκολλησιμότητα και κατεργαστικότητα, ενώ διαθέτουν μεγάλη σκληρότητα.

Εφαρμογές:

Ναυπηγική βιομηχανία: ναυπήγηση πολεμικών πλοίων, fast-ferry, catamaran, σκαφών αναψυχής, όπου δηλαδή η ταχύτητα είναι σε προτεραιότητα.»

- Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Διαδικασίας Εξυπηρέτησης Πελατών – Οργάνωση Μονάδας Εξυπηρέτησης Πελατών και Διαμόρφωση του Οργανογράμματος της εταιρείας SYSWARE (Όμιλος ALTEC)

Η ALTEC μιλάει για τον εαυτό της:

Λύσεις για τον αμυντικό τομέα:

Τομέας Άμυνας

Ο Τομέας Άμυνας δραστηριοποιείται έντονα σε αγορές/προμήθειες του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας.

Οι προμήθειες αυτές χρηματοδοτούνται κυρίως μέσω του 5ετούς κυλιόμενου προγράμματος κατόπιν διαγωνισμών ή μέσω των Αντισταθμιστικών Ωφελημάτων (ΑΩ).

Η ALTEC προσφέρει στον τομέα των ενόπλων δυνάμεων, προϊόντα και υπηρεσίες που εξυπηρετούν το σύνολο των αναγκών του σε σύγχρονες πληροφοριακές υποδομές. Διαθέτει έμπειρο προσωπικό, με μακρόχρονη εμπειρία στην υλοποίηση έργων στον Αμυντικό Τομέα και αξιοποιεί τη διεθνή εμπειρία των οίκων με τους οποίους συνεργάζεται.

- Οι λύσεις σε συστήματα επικοινωνιών και πληροφορικής των εθνικών ενόπλων δυνάμεων και NATO υλοποιούνται εφαρμόζοντας τις υφιστάμενες στρατιωτικές προδιαγραφές (Military Standards).

- Οργάνωση Τμήματος Τηλεφωνικής Εξυπηρέτησης Πελατών (CRM) για το Κεντρικό Αποθετήριο Αξιών (ΚΑΑ)

- Σχέδιο μετάβασης στο Ευρώ για τις ασφαλιστικές εταιρείες του Ομίλου EFG Eurobank Ergasias

- Υλοποίηση σχεδίου μετάβασης στο Ευρώ στα Ελληνικά Ταχυδρομεία (ΕΛΤΑ)

Βουτσινάς Σπυρίδων Αναπληρωτής Καθηγητής

Σπουδές

- Μηχανολόγος Μηχανικού, Ε.Μ.Π., Ελλάς, 1982

- Δρ Μηχανολόγος Μηχανικού, Ε.Μ.Π., 1990

Σταδιοδρομία

- Επιστημονικός Συνεργάτης, Ε.Μ.Π., 1982, 1984-91

- Ερευνητής, Πανεπιστήμιο Paris VI, Γαλλία, 1983

- Λέκτορας, Ε.Μ.Π., 1991-1994

- Επισκέπτης Maitre des Conferences, Πανεπιστήμιο Χάβρης, Γαλλία, 1992

- Επίκουρος Καθηγητής, Ε.Μ.Π., 1994-σήμερα

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

Αερο-Υδροδυναμική, Αεροελαστικότητα, Αερακουστική, Βιοηλεκτρική Ενέργεια, Υπολογιστική Ρευστομηχανική

Διακρίσεις

Μέλος επιστημονικών εταιριών

- T.E.E.

- American Institute of Aeronautics and Astronautics

- American Helicopter Society

Τρέχοντα Διοικητικά Καθήκοντα

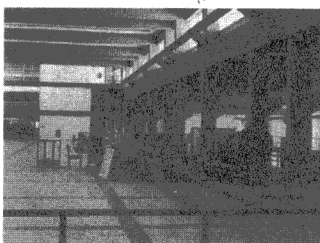
Διδάσκει στο ΕΜΠ

Προπτυχιακά: Μηχανική Ρευστών, Μη μόνιμη Αεροδυναμική, Μαθηματικές και Υπολογιστικές Μέθοδοι στην Αεροδυναμική

ΤΟΜΕΑΣ ΡΕΥΣΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΕΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ

Το εργαστήριο της αεροδυναμικής είναι το παλιότερο τεχνολογικό ινστιτούτο στην Ελλάδα.



Γενική όψη του δεύτερου επιπέδου του εργαστηρίου

Οι υπηρεσίες που παρέχει το εργαστήριο δεν προσφέρονται μόνο στον ιδιωτικό ή δημόσιο τομέα της Ελλάδας, αλλά επίσης στην ευρωπαϊκή αγορά, μέσω της συμμετοχής του εργαστηρίου σε προγράμματα έρευνας που χρηματοδοτούνται απ' την ευρωπαϊκή ένωση ή άλλες επιχειρήσεις.

- Έρευνα για τα επίπεδα ταχύτητας στη γέφυρα της φρεγάτας «ΕΛΛΗ»

Στο εργαστήριο της αεροδυναμικής δραστηριοποιούνται οι: ΤΣΑΓΓΑΡΗΣ, ΖΕΡΒΟΣ, ΒΟΥΤΣΙΝΑΣ ΚΑΙ ΜΑΘΙΟΥΛΑΚΗΣ υπό τη διεύθυνση του Μπεργελέ.

Το Ε.Μ.Π. είναι μέλος της:

HeliNOVI

Helicopter Noise &

Vibration Reduction

Δημοσίευση της HeliNOVI:

Τίτλος: Αεροδυναμική παρέμβαση στις πλήρεις διαμορφώσεις ελικοπτέρων και την αξιολόγηση του θορύβου: δραστηριότητες διαμόρφωσης προεξέτασης για την πειραματική εκστρατεία της HeliNOVI.

Με απλά λόγια οι συγγραφείς της συγκεκριμένης δημοσίευσης προσπαθούν να βρουν τρόπους για να μειώσουν το θόρυβο των ελικοπτέρων. Για να μεταφέρονται με ασφάλεια οι δολοφόνοι των στρατιωτικών ελικοπτέρων.

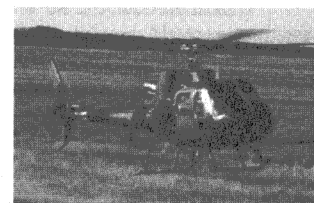
Συγγραφείς:

Σ. Βουτσινάς, A.Visingardi, J.Yin, G.Arnaud, D.Falchero, A.Dummel, M.Pidd, J.Prospathopoulos

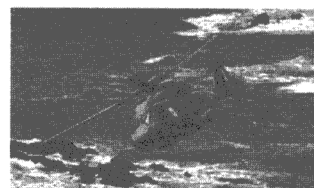
Μέλος της ομάδας HeliNOVI είναι η γαλλική EUROCOPTER SAS και η γερμανική EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH.

Ο όμιλος EUROCOPTER δημιουργήθηκε το 1992 απ' τη συγχώνευση του τομέα ελικοπτέρων της AEROSPATIALE-MATRA (Γαλλία) και του τομέα αεροδιαστημικής της DAIMLER CHRYSLER (Γερμανία).

Μερικά από τα προϊόντα που παράγει η Eurocopter:



AS550C3



NH90NFH

**NATO FRIGADE
HELICOPTER**

Το Ε.Μ.Π. πρέπει να είναι περήφανο για τη συνεργασία του με την γερμανική και γαλλική EUROCOPTER. Όπως και ο Βουτσινάς για το ερευνητικό του έργο στην HeliNOVI (θόρυβος ελικοπτέρων και μείωση δόνησης) ή αλλιώς: (αθόρυβα ελικόπτερα και ακαριαίος, χωρίς αγωνία θάνατος αμάχων).

Ένα συνέδριο με πολλές διασημότητες

Το Νοέμβριο του 2002 το Ε.Μ.Π. διοργάνωσε διήμερη εκδήλωση με θέμα: «Απ' την υπολογιστική ρευστομηχανική στην υπολογιστική αεροακουστική»

From Computational Fluid Dynamics to Computational Aeroacoustics

November 7+8, 2002, NTUA Athens, Greece

ΧΟΡΗΓΟΙ:

- X2 NOISE
- International Journal of Aeroacoustics
- Hellenic Aerospace Industry
- American Institute of Aeronautics and Astronautics
- Aircraft External
- Noise Network (Thematic Network funded by the EU and CEAS)

Επιστημονική επιτροπή:

Πρόεδροι:

Prof. Σπ. Βουτσινάς (NTUA, Greece)

Prof. Tasos Lyrintzis (Purdue University, USA)

Prof. Luigi Morino (University of Rome 3, Italy)

Μέλη:

Prof. Jeremy Astley (University of Southampton, UK)

Dr. Ingo U. Borchers (EADS Dornier, Germany)

Prof. Lars Davidson (Chalmers University of Technology, Swe-

den)

Dr. Jan Delfs (DLR, Germany)

Prof. John Fitzpatrick (Trinity College Dublin, Ireland)

Prof. Daniel Juvé (Ecole Centrale de Lyon, France)

Dr. John Ekaterinaris (IACM, Greece)

Prof. Wolfgang Schroeder (Aachen University, Germany)

ΕΑΒ και ΕΜΠ

Η ΕΑΒ συνεργάζεται με το Ε.Μ.Π. μέσω του εργαστηρίου σύνθετων υλικών και διεργασιών που ανήκει στον τομέα

έρευνας και τεχνολογίας της Ε.ΑΒ.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

- Εφαρμοσμένη έρευνα υλικών και προϊόντων
- Ανάπτυξη νέων μεθόδων κατασκευής αεροναυπηγικών κατασκευών με σύνθετα υλικά.
- Ανάπτυξη νέων τεχνικών μη καταστροφικού ελέγχου (NDI).
- Μεταφορά τεχνογνωσίας στην παραγωγή.
- Ανάπτυξη εξελιγμένων μεθόδων επισκευής (σε επιστημονικό επίπεδο επισκευών) με επιθέματα σύνθετων υλικών

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Τρέχοντα Προγράμματα - Ευρωπαϊκής Χρηματοδότησης

- Επισκευές μεταλλικών κατασκευών γηρασμένων αεροσκαφών με χρήση σύνθετων υλικών (COMPRES).

Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα BRITE-EURAM BE-97 409

Συμμετέχοντες: ΕΑΒ (Συντονιστής), IAI, Alenia, CYTEC, OGMA, GMI, Ε.Μ.Π., Κέντρο Ατομικών Ερευνών Δημόκριτος.

- Ανάπτυξη μιας μεθόδου επισκευής γηρασμένων αεροσκαφών χρησιμοποιώντας ενισχυμένα συνθετικά επιθέματα, Εθνικό Πρόγραμμα EPET.

Συμμετέχοντες: ΕΑΒ (Συντονιστής), Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο Αθηνών, Δημοκρίτιο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πανεπιστήμιο Πατρών.

Αρκετοί επιχειρηματικοί συνεργάτες της Ε.ΑΒ. συνδέονται με το Ε.Μ.Π. μέσω υπηρεσιών που τους παρέχει. Ενδεικτικά μπορούμε να αναφέρουμε την γαλλική DASSAULT AVIATION και την ιταλική ALENIA.

Μερικά απ' τα προϊόντα που παράγει η Ε.ΑΒ. είναι:

- 1) οπτοηλεκτρονικά
- 2) τηλεπικοινωνιακά
- 3) κρυπτογραφικές συσκευές
- 4) οπτικά συστήματα
- 5) δορυφορικές συσκευές

Αυτή τη στιγμή η Ε.ΑΒ. τρέχει κατασκευαστικά προγράμματα για λογαριασμό εταιρειών που συνδέονται άμεσα με την στρατιωτική βιομηχανία (DASSAULT, LMTAS, SNECMA).

- Πλαίσια θυρών επιβατών α/φών A 300 / 310 για την EADS (Aerospatiale Matra - Airbus).

- Πλαίσια θυρών φορτίων α/φών A 319 / 320 / 321 για την EADS (Aerospatiale Matra - Airbus)

- Δοκοί στήριξης δαπέδου α/φών A 300 / 310 & A 330 / 340 για την EADS (Γερμανίας)

- Πλευρικά χωρίσματα ελικοπτήρου UH-60L για την Sikorsky Aircraft Corp.

- Δεξαμενές καυσίμου α/φους Falcon 900EX για την Dassault

- Θυρίδες αποσκευών και κινδύνου α/φών Falcon 900 / 2000 για την Dassault

- Αερόφρενα, Κιβώτιο αεροφρένων, Θυρίδες συστήματος προσγείωσης α/φους M2000 για την Dassault

- Αεραγωγοί και Θυρίδες προστότητας κινητήρα (MCID) του α/φους F-16 για την LMTAS

- Ακροφύσια εξαγωγής καυσαερίων κινητήρα M53-P2 για την SNECMA

- Στηρίγματα και Σύνδεσμοι κινητήρων CF6-80 / GE90 για την General Electric

Βασικός χορηγός της εκδήλωσης του 2002(7-8 Νοεμβρίου) υπήρξε η εταιρεία **CEAS**:

Τί είναι η εταιρεία ceas;

Έδρα: Νέα Υόρκη

Τί υποστηρίζει:

Σήμερα ο κόσμος είναι σύνθετος, απαιτητικός και γεμάτος κινδύνους. Εξαιτίας των φυσικών καταστροφών και της τρομοκρατίας, δεν ήταν ποτέ σημαντικότερο οι επιχειρήσεις και οι βιομηχανικές εγκαταστάσεις να αναπτύσσουν δραστηριότητα, ακόμη και κατά τη διάρκεια μιας κρίσης.

Το εταιρικό σύστημα πρόσβασης έκτακτης ανάγκης, αναπτύχθηκε για να αντιμετωπίσει αυτήν τη νέα πραγματικότητα. Το πρόγραμμα αυτό επιτρέπει σε σημαντικούς επιχειρησιακούς υπαλλήλους την πρόσβαση σε περιοχές μετά από κάποια μορφή καταστροφή, μέσω μιας κάρτας ασφαλείας που αναγνωρίζει η αστυνομία.

Κεφάλαιο Α**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ****Στρατολογούν φοιτητές για πολεμική έρευνα του NATO***(πηγή Ριζοσπάστης)*

Η Πρυτανεία έσπευσε να ανταποκριθεί σε εντολή του NATO για άμεση στρατολόγηση φοιτητών σε προγράμματά του!

Κανονική διαδικασία στρατολόγησης φοιτητών από τα ελληνικά πανεπιστήμια, για τα εγκληματικά πολεμικά του σχέδια, έχει ξεκινήσει το NATO και ήδη το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο ανταποκρίθηκε (!) και καλεί τις υπηρεσίες των Τμημάτων του να «ενεργήσουν», ώστε να συγκεντρωθούν οι φοιτητές που θα υπηρετήσουν τη λυκοσυμμαχία!

Σαράντα μία μέρες πριν από την επέτειο του παλλαϊκού ξεσηκωμού του Πολυτεχνείου το Νοέμβριο του 1973, πριν από τον αντιιμπεριαλιστικό εορτασμό όπου θα ξανακουστούν τα ιδιαίτερα επίκαιρα συνθήματα «Εξω οι ΗΠΑ», «Εξω το NATO»... το NATO χτυπάει στην καρδιά του Πολυτεχνείου, απαιτώντας τη στρατολόγηση φοιτητών!

Η απαίτηση του NATO έφτασε στο ίδρυμα μέσω της Υδρογραφικής Υπηρεσίας του Πολεμικού Ναυτικού και οι πρυτανικές αρχές διαβιβάζουν το κατάπτυστο έγγραφο - εντολή στα Τμήματα με την υπόδειξη «για ενημέρωσή σας και για τις περαιτέρω ενέργειες από μέρους σας»... Δηλαδή, η πρυτανεία υποδεικνύει στα Τμήματα να προπαγανδίσουν το ερευνητικό πρόγραμμα και ουσιαστικά να στρατολογήσουν φοιτητές για το NATO.

Συγκεκριμένα, το Κέντρο Υποθαλάσσιων Ερευνών

του NATO, ζητά 12 φοιτητές να συμμετάσχουν σε τρίμηνη έρευνα, το καλοκαίρι του 2006, στην έδρα του Κέντρου στην Ιταλία. Ζητά είτε προπτυχιακούς είτε μεταπτυχιακούς φοιτητές, με γνώσεις σε αντικείμενα όπως: φυσική, μαθηματικά, μηχανολογία, ωκεανογραφία, πυρηνικά μοντέλα, πληροφοριακά συστήματα, επικοινωνίες, ανάλυσης δεδομένων κ.ά. για να γίνουν βοηθοί ερευνητές κάτω από την καθοδήγηση πρεσβύτερων επιστημόνων σε εργαστήρια και πιθανά σε πλοιάρια έρευνας, στη θάλασσα. Αν και παρουσιάζεται ως ένα πρόγραμμα «θερινών υποτροφιών», από τα έγγραφα του NATO φαίνεται ότι ζητείται από τα ίδια τα κράτη - μέλη της συμμαχίας να συμβάλουν και οικονομικά με το ποσό των 9.200 ευρώ για κάθε φοιτητή τους που θα συμμετέχει.

Όπως φαίνεται ξεκάθαρα από το έγγραφο που απέστειλε το ίδιο το Κέντρο Υποθαλάσσιων Ερευνών του NATO στους εθνικούς αντιπροσώπους των χωρών - μελών του (στη χώρα μας είναι η Υδρογραφική Υπηρεσία του Πολεμικού Ναυτικού), αλλά και από την ιστοσελίδα του Κέντρου, όπου περιγράφονται οι δραστηριότητες του συγκεκριμένου ερευνητικού προγράμματος, πρόκειται για μελέτες σχετικές με: «υποβρύχιο πόλεμο», «νάρκες», «βιολογικές δραστηριότητες στους ωκεανούς» (υποτίθεται για την πρόληψη επιθέσεων εναντίον των υποβρυχίων), καθώς και με «εγκαταστάσεις ενάντια στην τρομοκρατία». Βέβαια, είναι γνωστό ότι για το NATO «τρομοκράτες» είναι οι λαοί και οι κυβερνήσεις χωρών όπως η Κούβα, η Κορέα κτλ., καθώς επίσης και μια σειρά κοινωνικά κινήματα και οργανώσεις. Και γι' αυτά τα επικίνδυνα ερευνητικά προγράμματα, που είναι αυταπόδεικτο ότι

έχουν να κάνουν με τις πολεμικές επιχειρήσεις του NATO, γίνεται προπαγανδιστής ένα από τα κορυφαία ακαδημαϊκά ιδρύματα της χώρας μας.

Μετά, λοιπόν, από τον έλεγχο της επιστημονικής έρευνας απευθείας από πολυεθνικές εταιρίες, προκειμένου να βελτιώσουν και να προωθήσουν τα προϊόντα τους ή να αποκρύψουν τις βλαβερές τους συνέπειες, τώρα τα Ανώτατα Ιδρύματα γίνονται και υποτακτικοί του NATO.

Σπεύδουν ολοταχώς να απομακρυνθούν - χάσουν και τον όποιο κοινωνικό ρόλο διατηρούσαν και υποτάσσονται στα κελεύσματα της Νέας Τάξης, καλώντας τους φοιτητές τους να γίνουν συνένοχοι στο έγκλημα, να συμμετάσχουν σε ερευνητικά προγράμματα που θα εξελίξουν τις μεθόδους πολέμου και τα όπλα του NATO!

Καλούν τους φοιτητές να «συνδιαμορφώσουν» τη νέα τεχνολογία που θα αξιοποιηθεί για το μακελειό ολόκληρων λαών. Ψάχνουν τους σύγχρονους «Πέτρο, Γιόχαν και Φραντς», που σήμερα θα συμμετάσχουν στο ερευνητικό πρόγραμμα του NATO, αύριο θα γίνουν μισθοφόροι στο στρατό του και μεθαύριο θα γίνουν τα θύματα των νέων σύγχρονων όπλων για την κατασκευή των οποίων θα έχουν δουλέψει και οι ίδιοι.

Οικονομικός Ταχυδρόμος - 8 Μαρτίου 2003

Την τελευταία δεκαετία, η ελληνική αμυντική βιομηχανία έχει παρουσιάσει αισθητή βελτίωση στα πεδία οργάνωσης, υποδομής και ποιότητας. Προσφέρει στις ελληνικές Ένοπλες Δυνάμεις αξιόπιστο αμυντικό υλικό, καθώς και αξιόλογες υπηρεσίες στους τομείς συναρμολόγησης και διασύνδεσης των συστημάτων, συντήρησης και επισκευών. Την περασμένη διετία, το ποσοστό συμμετοχής της εγχώριας βιομηχανίας στην παραγωγή αμυντικών προϊόντων διαμορφώθηκε σε 20% από 12% την περίοδο 1996-2000. Συγκεκριμένα, την τελευταία διετία, το υπουργείο Εθνικής Άμυνας συνήψε συμβάσεις με τις σημαντικότερες ελληνικές βιομηχανίες που δραστηριοποιούνται στον τομέα της άμυνας, ύψους πλέον των 3,5 δις ευρώ. Οι σημαντικότερες αναθέσεις έγιναν στα Ναυπηγεία Σκαραμαγκά, με συμβάσεις εντός του 2002 που ανέρχονται σε 1,3 δις. ευρώ και για την υλοποίηση των οποίων απαιτούνται εργασίες που διαρκούν έως το 2010, και στα Ναυπηγεία Ελευσίνας με συμβάσεις ύψους 800 εκατ. ευρώ, που αναμένεται να συμβολαιοποιηθούν εντός του πρώτου εξαμήνου του 2003.

Επίσης, το ΥΠ.ΕΘ.Α. προέβη σε σύναψη συμβάσεων με την Ε.Β.Ο. και την ΠΥΡΚΑΛ, που αθροιστικά ξεπερνούν τα 108 εκατ. ευρώ εντός του 2002, αλλά και την ΕΛ.Β.Ο. που ανέρχονται σε 50 εκατ. ευρώ. Εκκρεμεί η σύναψη και άλλων μεγάλων συμβάσεων, οι οποίες αναμένεται να υπογραφούν έπειτα από διαπραγματεύσεις το 2003 με κυριότερη αυτή για το πρόγραμμα "Κένταυρος" στην ΕΛ.Β.Ο.. Η ολοκλήρωση των διαδικασιών ανάθεσης των προγραμμάτων του Ε.Μ.Π.Α.Ε. 2001-2005 διασφαλίζει τις θέσεις εργασίας για την επόμενη πενταετία στις μεγάλες αμυντικές βιομηχανίες. Με τα πολυετή αυτά εξοπλιστικά πρόγραμμα, οι βιομηχανίες ενσωματώνουν με

ταχύρρυθμο τρόπο τεχνολογικές καινοτομίες, που θα συμβάλουν σε περαιτέρω ανάπτυξη των αμυντικών δραστηριοτήτων τους, σε αύξηση του ποσοστού Ελληνικής Προστιθέμενης Αξίας και σε μεγαλύτερη συμμετοχή τους στα εξοπλιστικά προγράμματα.

Το γεγονός αυτό έχει άμεσο αντίκτυπο στη διασφάλιση των υφισταμένων θέσεων εργασίας και στη δημιουργία νέων. Σήμερα, στην αμυντική βιομηχανία απασχολούνται περίπου 15.000 εργαζόμενοι. Επίσης, πολλές βιομηχανικές μονάδες που έχουν απολέσει μερίδια αγοράς σε παραδοσιακούς τομείς δράσης, στηρίζονται πλέον στις προμήθειες των Ενόπλων Δυνάμεων. Τέλος, ένα δίκτυο αποτελούμενο από 120 και πλέον μικρομεσαίες επιχειρήσεις συνεργάζεται με τις κύριες αμυντικές βιομηχανίες του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, με όγκο συναλλαγών άνω των 300 εκατ. ευρώ. Περαιτέρω ενίσχυση της θέσης της ελληνικής βιομηχανίας προϋποθέτει σημαντικές αναδιρθρώσεις με χρηματοοικονομική εξυγίανση, συγχωνεύσεις κρατικών βιομηχανιών με στόχο τη δημιουργία οικονομικών κλίματος, καθώς και αποκρατικοποιήσεις. Μόνο οι ισχυρές, εύρωστες και ανταγωνιστικές επιχειρήσεις μπορούν να ενσωματώσουν με ταχείς ρυθμούς καινοτομίες και να αναπτύξουν δραστηριότητες υψηλής προστιθέμενης αξίας. Παράλληλα, προωθείται η συνεργασία μεταξύ ελληνικών και ευρωπαϊκών αμυντικών βιομηχανιών στη συμπαραγωγή οπλικών συστημάτων που πρόκειται να προμηθευθούν οι ελληνικές, αλλά και ξένες ένοπλες δυνάμεις

Οι προοπτικές της ελληνικής αμυντικής βιομηχανίας είναι συνυφασμένες με τη διαμόρφωση της αγοράς αμυντικών προϊόντων σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Οι ευρωπαϊκές κυβερνήσεις θα κληθούν να εναρμονίσουν τις αμυντικές στρατηγικές τους σε μια προσπάθεια ισχυροποίησης των αμυντικών βιομηχανιών. Αυτή η προοπτική απαιτεί ταχύτατη αναδιάρθρωση των

ελληνικών επιχειρήσεων με κύριο στόχο την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας, έτσι ώστε να μπορούν να αντεπεξέλθουν στον αυξημένο ανταγωνισμό που θα προκύψει από το άνοιγμα της αγοράς αμυντικού υλικού. Το φαινόμενο των ζημιολόγων ισολογισμών για τις κρατικές αμυντικές βιομηχανίες πρέπει να αντιμετωπιστεί εντός του 2003 για να πάψει η επιβάρυνση και του δημοσίου χρέους.

Αναβάθμιση Εργοστασίων Βάσης

Την αναβάθμιση των Προκεχωρημένων Εργοστασίων Βάσης (ΠΕΒ) στη Λάρισα (303) και το Βελεστίνο (304) ανακοίνωσε ο υφυπουργός Εθνικής Άμυνας, Βασίλης Μιχαλολιάκος. Ο υφυπουργός έδωσε εντολή για τη διάθεση ποσού 20.000 ευρώ για την αναβάθμιση των συνθηκών εργασίας και ασφάλειας του προσωπικού. Σύμφωνα με δημοσιογραφικές πληροφορίες, το ποσό θα διατεθεί για την απομάκρυνση δεξαμενής τοξικών ουσιών που βρίσκεται σε κλειστό χώρο καθώς και χώρου εγκατάστασης χημικών ουσιών που εγκυμονούν άμεσο κίνδυνο για την ασφάλεια των εργαζομένων, ικανοποιώντας ένα πάγιο αίτημα τους. Παράλληλα, ζήτησε την υποβολή μελετών με τη διαδικασία του κατεπείγοντος για την αναβάθμιση του ρόλου του 303 ΠΕΒ.

Ο λαβύρινθος των αντισταθμιστικών - 26 Ιανουαρίου 2003

Από τότε που ψηφίστηκε ο νόμος για τις «ελληνοποιήσεις των εξοπλιστικών προγραμμάτων», από τότε δηλαδή που θεσπίστηκε η κυβερνητική πολιτική για συμμετοχή κατά 40% των ελληνικών βιομηχανιών στην υλοποίηση των εξοπλιστικών προγραμμάτων, αποφασίστηκαν από το ΚΥΣΕΑ προμήθειες πανάκριβων εξοπλιστικών προγραμμάτων συνολικής αξίας 11 δις. ευρώ. Αν εφαρμοζόταν απαρέγκλιτα η πολιτική της πολυδιαφημισθείσης «ΕΠΑ του 40%», της Ελληνικής δηλαδή Προστιθέμενης

Αξίας, τότε με απλούς μαθηματικούς υπολογισμούς θα είχαν διοχετευθεί σε ελληνικές βιομηχανίες για κατασκευαστικό ή ακόμη για υποκατασκευαστικό έργο προγράμματα αξίας 4,5 δισ. ευρώ.

Κι όμως, σύμφωνα με τα στατιστικά στοιχεία του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου αλλά και των ίδιων των αμυντικών βιομηχανιών, από το 1998 ως το 2002 που ισχύει η κυβερνητική πολιτική του 40%, διοχετεύθηκε στις ελληνικές βιομηχανίες κατασκευαστικό ή υποκατασκευαστικό έργο αξίας λιγότερο του 1 δισ. ευρώ. Το ερώτημα που ανακύπτει, μετά τους απλούς αυτούς μαθηματικούς υπολογισμούς, είναι πού πήγαν τα 3,5 δισ. ευρώ που ξοδεύτηκαν σε μία τετραετία. Και αν ακόμη υπολογίσει κανείς ότι με τα διάφορα αντισταθμιστικά οφέλη (offsets) που προσέφεραν κατά κόρον οι κατασκευάστριες εταιρείες και που αρμόδιοι διατυμπάνιζαν ότι καλύπτουν το 100%, ακόμη και το 150% της αξίας των οπλικών συστημάτων, τότε θα είχαν αναπτυχθεί στη χώρα μας πρώτης τάξεως εξαγωγικές επιχειρήσεις προηγμένων οπλικών συστημάτων, αφού, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες, το 10%-15% των αντισταθμιστικών οφελών προοριζόταν, υπό τη μορφή παροχής τεχνολογίας και τεχνογνωσίας, για την κατασκευή στην Ελλάδα οπλικών συστημάτων με στόχο την εξαγωγή προς τρίτες χώρες. Με δυο λόγια, με απλούς πάλι μαθηματικούς υπολογισμούς, οι αμυντικές βιομηχανίες και κατ' επέκταση η εθνική οικονομία θα εισέπρατταν την τετραετία αυτή 1,5 δισ. ευρώ (πέραν των 4,5 δισ. ευρώ για κατασκευαστικό έργο) από τις εξαγωγές που θα πραγματοποιούσαν.

Που πήγαν τα χρήματα;

«Εταιρειούλες», κυρίως ΑΕ, με προσωπικό όλο κι όλο δυο-τρία άτομα, άγνωστες στο ευρύ κοινό, πασίγνωστες όμως στην πρώην Γενική Γραμματεία Εξοπλισμών και στις κατασκευάστριες εταιρείες

οπλικών συστημάτων, είχαν μοναδικό λόγο ύπαρξης την «υλοποίηση των αντισταθμιστικών οφελών». Από έρευνες όμως που διεξήγαγε το υπουργείο Εθνικής Αμυνας προκύπτει ότι ενώ οι εταιρείες αυτές είχαν σημαντικά κέρδη από τα αντισταθμιστικά ωφέλη, δεν πραγματοποιούσαν κανένα κατασκευαστικό ή υποκατασκευαστικό έργο. Απλώς αναλάμβαναν να διεκπεραιώσουν προγράμματα και «δωρεές» των κατασκευαστριών εταιρειών προς τις ελληνικές Ένοπλες Δυνάμεις, όπως προβλεπόταν στις συμβάσεις για την προμήθεια οπλικών συστημάτων.

Δηλαδή, αν μια εταιρεία οπλικών συστημάτων προσέφερε ως δωρεά ένα πρόγραμμα στον Ελληνικό Στρατό αξίας 10 εκατ. ευρώ, οι «εταιρειούλες» αυτές με νόμιμες συμβάσεις που υπέγραφαν με τη Γενική Γραμματεία Εξοπλισμών αναλάμβαναν να διεκπεραιώσουν τη δωρεά αυτή αναθέτοντας σε μια άλλη, δεύτερη, εταιρεία δικής τους επιλογής να την υλοποιήσει. Τα δισεκατομμύρια ευρώ που προορίζονταν για ανάπτυξη των ελληνικών αμυντικών βιομηχανιών δεν μπήκαν ποτέ στα ταμεία τους αλλά δημιούργησαν έναν νέο τύπο νεόπλουτων Ελλήνων, αυτών που ασχολήθηκαν με τα offsets.

Η έκδοση αυτή
έγινε στην Αθήνα
τον Σεπτέμβριο του 2007
σε 1000 αντίτυπα
με την τεχνική υποστήριξη
της κολλεκτίβας 03*03