

Δ Ι Α Λ Ο Γ Ο Ι

E.K.E.Π.O. – ΕΛΛΗΝΟΚΑΝΑΔΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΩΝ ΤΟΥ ΟΝΤΑΡΙΟ

H.C.A.A.O. – HELLENIC CANADIAN ACADEMIC ASSOCIATION OF ONTARIO

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 1992 – ΤΕΥΧΟΣ Αριθ. 2 / AUGUST 1992 – ISSUE #2



News of HCAAO Ειδήσεις της ΕΚΕΠΟ

Το Ελληνικό εθνικό ερευνητικό κέντρο Δημοκριτος αρχισε πρόσφατα την καταρτιση ενός καταλογου με τα στοιχεία Ελλήνων και Ελληνιδων επιτημονων που ζουν στο Εξωτερικο και εργαζονται είτε σε πανεπιστημια, είτε σε Ερευνητικα Κεντρα ή Οργανισμους.

Αν θελετε μπορειτε να συμπληρωσετε τα στοιχεία σας και να τα στείλετε στην διευθυνση που δινεται παρακατω, στο γραμμα το οποιο λαβαμε απο τον Δημοκριτο.

From: Team for
Recording Greek
Scientists Initiative
NCSR DEMOKRITOS
COMPUTER CENTER
153 10 Aghia Paraskevi
Attiki
Greece

Tel: +301 6513392, +301 6536351
Fax: +301 6532910
E-Mail: grscient@isosun.ariadne-t.gr

RECORDING GREEK SCIENTISTS INITIATIVE

Dear Sir/Madam,

The National Center for Scientific Research "DEMOKRITOS" is taking the initiative to create a database and an Electronic Mailing-List of Greek Scientists living abroad and working within Universities, Research

Centers or other R&D Organizations. For this reason and within the above framework please be so kind as to inform us on the following items:

Name:
Lastname:
Scientific Field:
Highest Educational Degree (B.Sc., M.Sc., Ph.D.):
Position in the Organization:
Phone:
Fax:
E-mail Address:
Institution:
Institution Address:

We would be grateful if you could also inform us, any of the above elements, of any other Greek Scientists that you may know either in your Institution or in some other Institution, (or eventually distribute this mail), so that we can collect eventually as much information as possible.

The resulting database and mailing-list will be used, through the ARIADNEt Network, (The National Computer Network for Academic & Research Community) by all interested Greek Organizations. (General Secretary of Research & Technology, Research Centers, Universities, etc). Thank you in advance for your cooperation.

For the Project Team
Dr. A. Drigas
Ms. P. Koletsi
Ms. S. Drakonaki



Το Γενικό Προξενείο της Ελλάδος στο Τορόντο μας ενημερώνει ότι στη Βιβλιοθήκη του υπάρχει στην διάθεση των μελών της ΕΚΕΠΟ η 3η έκδοση του <<Ευρετηρίου Κοινοτικών Προγραμμάτων>>, που περιγράφει συνοπτικά τα εν εξελίξει κοινοτικά προγράμματα ως προς το περιεχόμενο, τους στόχους, το ύψος, καθώς και ως προς το ειδικό ενδιαφέρον που μπορούν να έχουν για την Ελλάδα. Υποδεικνύει επίσης τις Αρχές και τους αρμοδίους που μπορούν να δώσουν υπεύθυνες συμπληρωματικές πληροφορίες για τα προγράμματα.

Απο μια συνοπτική ματιά στο ευρετήριο προκύπτει ότι υπάρχει μεγάλη ποικιλία επιστημονικών προγραμμάτων εν εξελίξει, σε πολλά από τα οποία η Ελλάδα δεν συμμετέχει, εφ' όσον δεν έχει εκδηλωθεί ανάλογο επιστημονικό ενδιαφέρον. Η πλειοψηφία των προγραμμάτων στα οποία δεν υπάρχει Ελληνική συμμετοχή εμπίπτουν στην επιστημονική περιοχή τις Ιατρικής, Ιατρικής Τεχνολογίας, Βιοτεχνολογίας, και Γενετικής. Άλλες περιοχές εφαρμοσμένης ή θεωρητικής τεχνολογίας επίσης έχουν μικρή ή μηδαμινή συμμετοχή. Ο ακριβής μηχανισμός με τον οποίο θα μπορούσε κανείς να συμμετάσχει ή να θέσει υποψηφιότητα για χρηματοδότηση αυτής της μορφής δεν είναι γνωστός. Ένας πιθανός τρόπος ίσως είναι συνεργασία με Έλληνες και Ελληνίδες συναδέλφους σε αναλόγους τομείς. Η κατοχή υπηκοότητας ενός κράτους-μέλους της ΕΟΚ είναι απαραίτητη για ορισμένες περιπτώσεις. Το Ελληνικό Προξενείο στο Τορόντο είναι διατεθειμένο να βοηθήσει στην απόκτηση Ελληνικού διαβατηρίου από οποιους και οποιες δεν διαθέτουν.



Το μέλος της ΕΚΕΠΟ Κώστας Χριστοφίδης αναχωρεί σύντομα για την Κύπρο, όπου θα αναλάβει τη θέση του επικουρού καθηγητή στο νεοϊδρυθέν Πανεπιστήμιο Κύπρου.

Δόθηκαν πρόσφατα στη δημοσιότητα οι προτάσεις του Υπουργού Παιδείας κ. Γεωργίου Σουφλίου για τον νέο νόμο για τα Ελληνικά Πανεπιστήμια (Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα). Μερικές από τις προτάσεις που αφορούν τους καθηγητές είναι οι ακόλουθες:

- Δικαίωμα επιβλέψης εκπονίσης διδακτορικής διατριβής θα έχουν μόνο οι αναπληρωτές και οι τακτικοί καθηγητές.
- Δικαίωμα αυτοδύναμου διδακτικού έργου θα έχουν μόνο οι επικουροί, αναπληρωτές και τακτικοί καθηγητές, όχι οι λεκτορές.
- Δικαίωμα διδασκαλίας μεταπτυχιακών μαθημάτων θα έχουν μόνο οι επικουροί, αναπληρωτές και τακτικοί καθηγητές, επισκέπτες καθηγητές, ειδικοί επιστήμονες, στελεχη ερευνητικών κέντρων της Ελλάδος και του Εξωτερικού, και επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους.
- Οι αναπληρωτές και οι τακτικοί καθηγητές είναι μόνιμοι, ενώ οι λεκτορές και οι επικουροί είναι επίθητα. Η επίθητα είναι ζήτησης, με δυνατότητα ανανέωσης για μια ακόμα φορά, μετά από κρίση.
- Η προαγωγή από καθηγητή μιας βαθμίδας σε καθηγητή της επομένης βαθμίδας μπορεί να γίνει με υποβολή υποψηφιότητας και μετά από συγκεκριμένη διαδικασία επιλογής, εφόσον προκύρηχθει η αντιστοιχη θέση από το τμήμα.

Υπενθυμίζεται ότι οι βαθμίδες καθηγητών στην Ελλάδα είναι 4: (τακτικός) καθηγητής (Α'), αναπληρωτής καθηγητής (Β'), επικουρός καθηγητής (Γ'), και λεκτοράς (Δ'). Περισσότερες πληροφορίες για τις προτάσεις του Υπουργού μπορείτε να βρείτε στην εφημερίδα ΤΟ ΒΗΜΑ, της 21ης Ιουνίου 1992. Μια περίληψη μπορείτε να βρείτε στο πίνακα που επισυναπτουμε και ο οποίος είναι φωτοτυπία από το αντίστοιχο άρθρο στο Βήμα.



ΣΗΜΕΡΑ

- Οι προκηρύξεις θέσεων ΔΕΠ σε ανώτερη βαθμίδα γίνονται με αίτηση των ενδιαφερομένων.

- Μονιμότητα έχουν οι καθηγητές πρώτης βαθμίδας και οι αναπληρωτές, ενώ με θητεία είναι οι επίκουροι και οι λέκτορες και οι τελευταίοι έχουν αυτόνομο διδακτικό έργο.

- Η εκλογή για όλες τις βαθμίδες γίνεται με ανοικτές διαδικασίες. Κλειστή διαδικασία ακολουθείται μόνον από τη βαθμίδα του αναπληρωτή στην πρώτη βαθμίδα. Τα εκλεκτορικά σώματα συγκροτούνται αντιπροσωπευτικά από μέλη όλων των βαθμίδων.

- Τα συγγράμματα διανέμονται δωρεάν στους φοιτητές.

- Φοιτητές που ξεπερνούν κατά δύο χρόνια την προβλεπόμενη διάρκεια σπουδών δεν δικαιούνται δωρεάν συγγράμματα, κάρτα στήσεως, φοιτητικό εισιτήριο κλπ.

- Δίδονται υποτροφίες στους πέντε πρώτους φοιτητές κάθε έτους.

- Μεταπτυχιακά τμήματα λειτουργούν σε ορισμένα μόνον τμήματα με βάση ξεχωριστά Προεδρικά Διατάγματα.

- Πρυτάνεις και αντιπρυτάνεις εκλέγονται με το ίδιο ψηφοδέλτιο.

ΣΟΥΦΛΙΑ

- Παύει η προκήρυξη θέσεως σε ανώτερη βαθμίδα μετά από αίτηση του μέλους ΔΕΠ.

- Η εκλογή σε οποιαδήποτε βαθμίδα ΔΕΠ γίνεται με ανοικτή διαδικασία.

- Στα εκλεκτορικά σώματα υπηρετούν οι καθηγητές πρώτης βαθμίδας και οι αναπληρωτές.

- Οι καθηγητές πρώτης βαθμίδας και οι αναπληρωτές έχουν μονιμότητα, ενώ οι επίκουροι και οι λέκτορες είναι με θητεία και από τους τελευταίους αφαιρείται το αυτόνομο διδακτικό έργο.

- Ο προγραμματισμός των θέσεων ΔΕΠ γίνεται ανά τετραετία για κάθε ΑΕΙ, τμήμα, τομέα και βαθμίδα.

- Ενισχύεται η συμμετοχή των καθηγητών πρώτης βαθμίδας στα εκλεκτορικά σώματα.

- Οι μόνιμοι επίκουροι και λέκτορες που υπηρετούν σήμερα στα ΑΕΙ διατηρούν τη μονιμότητά τους σε περίπτωση εκλογής τους στην ίδια ή την αμέσως ανώτερη βαθμίδα στο αυτό ή άλλο ΑΕΙ.

- Τα συγγράμματα θα διανέμονται δωρεάν στους φοιτητές με κριτήριο τη φορολογική δήλωση των γονέων. Φοιτητές, παιδί τετραμελούς οικογένειας με ετήσιο εισόδημα άνω των 3.000.000 δρχ. δεν δικαιούνται δωρεάν συγγράμματα.

- Διαχωρισμός του προγράμματος σπουδών σε δύο κύκλους. Ο φοιτητής που δεν περνάει όλα τα μαθήματα του πρώτου κύκλου δεν μπορεί να συνεχίσει στον δεύτερο.

- Φοιτητές που ξεπερνούν κατά δύο χρόνια την προβλεπόμενη διάρκεια σπουδών δεν δικαιούνται δωρεάν συγγράμματα, φοιτητικό εισιτήριο, κουπόνι στήσεως και λοιπές παροχές.

- Δίδονται υποτροφίες με βάση την επίδοση και την οικονομική κατάσταση των φοιτητών (καλύπτουν το 7% των φοιτητών).

- Μεταπτυχιακές σπουδές μπορεί να οργανώσει με δική του ευθύνη κάθε ΑΕΙ, αλλά υπό τον έλεγχο του υπουργείου. Δίδεται η δυνατότητα στη Σύγκλητο να αποφασίζει για την καταβολή διδάκτρων.

- Ιδρύεται ελληνικό ανοικτό πανεπιστήμιο (επαναλαμβανόμενη εξαγγελία, χωρίς άλλες λεπτομέρειες).

- Πρυτάνεις και αντιπρυτάνεις εκλέγονται με διαφορετικό ψηφοδέλτιο.

ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ

- Παύει η προκήρυξη θέσεως σε ανώτερη βαθμίδα μετά από αίτηση του μέλους ΔΕΠ.

- Οι καθηγητές πρώτης βαθμίδας, οι αναπληρωτές και οι επίκουροι έχουν μονιμότητα, ενώ οι λέκτορες είναι με θητεία.

- Ο προγραμματισμός των θέσεων ΔΕΠ γίνεται ανά τριετία για κάθε τμήμα.

- Τα μόνιμα μέλη ΔΕΠ διατηρούν τη μονιμότητά τους όταν εκλεγούν σε ανώτερη βαθμίδα στο Πανεπιστήμιο που υπηρετούν ή σε νέο ΑΕΙ.

- Ο κ. Κοντογιαννόπουλος είχε προτείνει επίσης τον θεσμό του ειδικού εκπαιδευτικού προσωπικού (ΕΕΠ) μερικής απασχόλησης, καθώς και τη δημιουργία δευτεροβάθμιου οργάνου κρίσεως για την εκλογή μέλων ΔΕΠ, πρόγραμμα που δεν υπάρχει στις προτάσεις Σουφλίου. Περιελάμβανε ακόμη στις προτάσεις του τη δυνατότητα νομιμοποίησης λέκτορων στα περιφερειακά Πανεπιστήμια.

- Οι προτάσεις του κ. Κοντογιαννόπουλου για τα ΑΕΙ περιλαμβάνοντο στο πακέτο των προτάσεων του για τον εκπαιδευτικό τομέα της εκπαίδευσης σε όλες τις βαθμίδες, το οποίο είχε ανακοινώσει τον Δεκέμβριο του 1990, υπό την πίεση των μαθητικών καταλήψεων, που κατέληξαν μερικές ημέρες αργότερα στη δολοφονία του Τεμπονέρα. Έτσι, ήταν περισσότερο γενικόλογες και δεν εισήχοντο σε λεπτομέρειες. Ωστόσο επεσήμειαν μεταξύ άλλων την ανάγκη για περισσότερο ευέλικτες διαδικασίες σχετικά με τις πιστώσεις και εισηγούντο διεύρυνση της Σύγκλητου, του Πρυτανικού Συμβουλίου και των γενικών συνελεύσεων των τμημάτων.

- Οι προτάσεις του για τις μεταπτυχιακές σπουδές βασίστηκαν στις αντίστοιχες προτάσεις της Οικουμενικής.

- Ιδρύεται ελληνικό ανοικτό πανεπιστήμιο (καμία άλλη λεπτομέρεια).

ΟΙΚΟΥΜΕΝΙΚΗΣ

- Καταργείται ο μέγιστος χρόνος παραμονής σε μια βαθμίδα. Οι κρίσεις για εξέλιξη των μόνιμων μελών ΔΕΠ προκαλούνται με αίτηση των ενδιαφερομένων μόνον μετά την πάροδο τριετίας από την τελευταία αρνητική τους κρίση.

- Δίδεται η δυνατότητα να υπάρχει ΔΕΠ μερικής απασχόλησης.

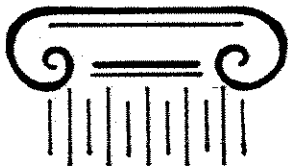
- Στον τομέα του προγραμματισμού των θέσεων η επιτροπή της Οικουμενικής είχε ασχοληθεί κυρίως με τα δραχυπόθεσμα προβλήματα. Γενικότερα όμως είχε προτείνει, για να αποφεύγονται οι καθυστερήσεις, να εξαιρεθούν τα ΑΕΙ σε μόνιμη βάση από τις διαδικασίες και τους περιορισμούς που θέτει το υπουργείο Προεδρίας για διορισμό στον δημόσιο τομέα.

- Η επιτροπή της Οικουμενικής δεν είχε ασχοληθεί με ζητήματα προπτυχιακών σπουδών και φοιτητικής μέριμνας. Είχε επικεντρώσει το έργο της κυρίως στις μεταπτυχιακές σπουδές, προβλέποντας μεταξύ άλλων ότι η ίδρυση των μεταπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών γίνεται από την πολιτεία ύστερα από αιτιολογημένη και πλήρως τεκμηριωμένη εισήγηση του τμήματος και του ΑΕΙ, ώστε να διασφαλιστεί το υψηλό ποσοστό επίπεδο των σπουδών.

- Προβλέπονται ξεχωριστές ψηφοφορίες για πρύτανη και αντιπρυτάνεις και ασυμβίβαστο για την ταυτόχρονη κατοχή θέσεων πρυτάνεων, αντιπρυτάνεων, κοσμητόρων σχολών και προέδρων τμημάτων.

- Επιστημαίνεται η ανάγκη καταρτίσεως εσωτερικών κανονισμών και τίθεται για τον σκοπό αυτόν συγκεκριμένη προθεσμία μετά το πέρας της οποίας δεν προωθείται από το υπουργείο καμία υπουργική απόφαση οργανωτικού χαρακτήρα για το ΑΕΙ που δεν έχει εσωτερικό κανονισμό.

Το Πανεπιστήμιο Κύπρου έχει προκυρηξει θέσεις καθηγητών σε όλες τις βαθμίδες και σε διάφορες σχολές και ειδικότητες. Αν ενδιαφέρεστε για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε να απευθυνεσθε στα μέλη του Δ.Σ. της ΕΚΕΠΟ.



Η κατάρτιση του τελικού καταστατικού δεν έχει ακόμη προχωρήσει. Κάθε μέλος που ενδιαφέρεται να συμμετάσχει στην επιτροπή καταστατικού, θα πρέπει να το δηλώσει στην κ. Ευη Τατσσόγλου.



Since July 1992 the H.C.A.A.O. is a member of the Hellenic Canadian Federation of Ontario and the Hellenic Canadian Congress. The members of H.C.A.A.O. from now on could address their correspondence to:

Hellenic Canadian Federation of Ontario
896 Danforth Av., Second Floor Toronto,
Ontario, M4J 1L6
or call the number (416) 463-9714
or send a Fax at (416) 463-9514
in order to leave messages or receive information.

Στις 29 Ιουνίου 1992 και ώρα 3μμ έγινε στο McMaster University, στο Χαμίλτον η συνεδρίαση των μελών του Δ.Σ. της ΕΚΕΠΟ.

Το Δ.Σ. σας θυμίζει ότι η συνδρομή για συμμετοχή στην ΕΚΕΠΟ είναι 40 δολάρια. Μέχρι στιγμής, τα χρήματα αυτά έχουν χρησιμοποιηθεί για την αγορά υλικών (πανώ, ενημερωτικό φυλλάδιο, φωτοτυπίες), ταχυδρομικά, και για πληρωμή τελών συμμετοχής του συλλογού στους φορείς της παροικίας. Φυσικά, οι δυνατότητες που έχουμε για οργάνωση εκδηλώσεων είναι ακόμα αρκετά περιορισμένες λόγω οικονομικής στενότητας. Οι συνδρομές μπορούν να στέλνονται στον ταμία Δημήτρη Χατζηνάκο.

Δραστηριότητες της ΕΚΕΠΟ

Το Διοικητικό Συμβούλιο (Δ.Σ.) της ΕΚΕΠΟ εγράψε και ταχυδρομισε γράμματα προς τους Υπουργούς Εξωτερικών της ΕΟΚ, και προς ανώτατους αξιωματούχους του Καναδά, ζητώντας την υποστήριξη των Ελληνικών θέσεων για την ελληνικότητα της Μακεδονίας και την αναγνώριση της Δημοκρατίας των Σκοπιών, με όνομα που να μην θίγει τα ελληνικά συμφέροντα, ιστορία και πολιτισμό. Επισυνατέται αντίτυπο του γράμματος που σταλήθηκε.

Λαβαμε απαντήσεις στα περισσότερα γράμματα που στείλαμε για την Μακεδονία. Όλοι μας διαβεβαίωσαν ότι θα λάβουν σοβαρά υπόψη την γνώμη της Ελλάδος στο θέμα της αναγνώρισης της Δημοκρατίας των Σκοπιών. Επίσης οι Καναδοί αρμοδιόι μας διαβεβαίωσαν ότι η πρόσφατη επίσκεψη του Προέδρου των Σκοπιών Gligorov στον Καναδά δεν ήταν επίσημη.



Μέλη της ΕΚΕΠΟ έδωσαν δυναμικό παρόν στις πρόσφατες εκδηλώσεις του Ελληνισμού του Καναδά, για να υποστηρίξουμε την Ελληνικότητα της Μακεδονίας. Είναι χαρακτηριστικό ότι στη συγκέντρωση της Οτταβα, στις 29 Φεβρουαρίου 1992, περίπου 25.000 ομογενείς συγκεντρώθηκαν για 2 και πλέον ώρες υπό θερμοκρασία $-37^{\circ}C$, μπροστά στο κτίριο του Ομοσπονδιακού Κοινοβουλίου. Στην δε συγκέντρωση του Τορόντο, στις 29 Μαρτίου 1992, μπροστά από το Δημαρχείο, η συμμετοχή έφτασε τις 30.000 άτομα.

Τα μέλη της ΕΚΕΠΟ Δημήτρης Χατζηνάκος και Γιώργος Τουρλακης συμμετείχαν στην συζήτηση που οργανώθηκε από την Ελληνική Κοινότητα Μητροπολιτικού Τορόντο για την επαγγελματική ενημέρωση της νεολαίας μας σε θέματα Αρχιτεκτονικής, Πολυτεχνείου και Πληροφορικής. Η συζήτηση πραγματοποιήθηκε την Κυριακή 10 Μαΐου 1992, στο Πολυμενακείο Πολιτιστικό Κέντρο της Κοινότητας.

Η διευρυμμένη επιτροπή Ελληνικών σπουδών της παροικίας μας, (της οποίας ηγείται η Ελληνική κοινότητα Μητροπολιτικού Τορόντο) ανέθεσε σε μια τριμελή επιτροπή καθηγητών/μελών του συλλογού μας τη συνθεση ολοκληρωμένης προτάσης για την χαραξή άμεσης και μακροπροθεσμής στρατηγικής με στοχο την επιτευξη μονιμων προγραμματων Ελληνικων σπουδων στα πανεπιστημια του Τοροντο και York. Οι καθηγητες αυτοι ηταν: Professor Αλκης Κοντος, Dept. of Political Sciences, Univ. of Toronto, Professor E. Σαραντη, Dept. of History and Languages, Univ. of Guelph, και Professor Σ. Πανταζοπουλου, Dept. of Civil Engineering, Univ. of Toronto. Το τρίτο μέλος, που είναι επίσης προεδρος του συλλογού μας, ανέλαβε το συντονισμό της επιτροπής, λόγω αντικειμένου, ώστε να αποφευχθεί πιθανόν "conflict of interest". Η επιτροπή συγκέντρωσε απόψεις από καθηγητές άλλων παρομοίων προγραμμάτων Ελληνικών σπουδών σε διάφορα πανεπιστήμια τις Βορείας Αμερικής, και πήρε υπόψη τις υπάρχουσες προτάσεις του Πανεπιστημίου του York, καθώς επίσης και τις σκεψεις των μελών της επιτροπής Ελληνικών Σπουδών της παροικίας. Ένα σχέδιο προτάσης έχει ήδη παραδοθεί στην επιτροπή (αρχές Ιουλίου), αλλά η τελική προτάση θα είναι ετοιμη γυρω στα μεσα Αυγουστου. Οσοι/σες απο σας ενδιαφερονται να διαβασουν το κειμενο της προτάσης, μπορούν να προμηθευθουν αντιγραφο απο την προεδρο του συλλογου, Dr. Σ. Πανταζοπουλου.

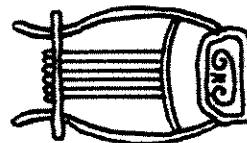


Η προεδρος της ΕΚΕΠΟ (HCAAO) συναντήθηκε με τον Γενικό Γραμματέα Αποδημού Ελληνισμού, Αλεξάνδρο Ζαμψη, στα πλαίσια της συνάντησης του με τους εκπροσώπους διαφόρων φορέων του Ελληνισμού, κατά τη διάρκεια της επίσκεψής του στο Τορόντο τον περασμένο Μάρτιο. Η συνάντηση είχε στοχο να πληροφορηθεί ο Γενικός Γραμματέας Αποδημού Ελληνισμού σχετικά με την δημιουργία του συλλογού μας, και τα κεντρικά σημεία του προγράμματος μας.

Το βασικό θέμα το οποίο ετέθη στον κ. Ζαμψη ήταν η ανάγκη ανάπτυξης επαφών από τους αναλογούς φορείς Παιδείας στην Ελλάδα, με το Ελληνικής καταγωγής επιστημονικό δυναμικό του Καναδά. Πάντως, φαίνεται ότι παρα το εντονο ενδιαφερον που δειχνουν οι Ελληνες εκπροσωποι οταν αντιμετωπιζουν σχετικα θεματα, ο ολος μηχανισμος εχει μεγαλη αδρανεια. Συμπερασματικα, ο συλλογος μας πρεπει να αναπτυξει συστηματικες μεθοδους επικοινωνιας με τους Ελληνικους φορεις, για να υπαρξει αποτελεσματικη προοδος ως προς την επιτευξη των στοχων μας.



Σας καλουμε ολους και ολες να πατετε μερος στο δειπνο που οργανωνουμε στις 3 Οκτωβριου 1992, στις 7μμ, στο εστιατοριο Palace restaurant, 722 Pape avenue (Pape and Danforth). Σας παρακαλουμε να κρατησετε τις θεσεις σας ειδοποιωντας ενα μελος του Δ.Σ.



Αν θέλετε να έρθετε σε επαφή με το Δ.Σ. οι παρακάτω πληροφορίες σας είναι χρήσιμες.

Stavroula Pantazopoulou
Depart. of Civil Engineering
University of Toronto
35 St. George Street
Toronto, Ontario, Canada, M5S 1A4
Phone: (416) (B) 978-4608, (H) 591-2093
Fax: (416) 978-6813
E-mail: voula@civ.toronto.edu

Pavlos Kanaroglou
Depart. of Geography
McMaster University
Hamilton, Ontario, Canada, L8S 4K1
Phone: (416) (B) 525-9140 (ext. 3525), (?) 528-3044
Fax: (416) 546-0463
E-mail: pavlos@mcmaster.bitnet
or
146 Dalewood Crescent
Hamilton, Ontario, Canada, L8S 3B7

Christina C. Christara
Depart. of Computer Sciences
University of Toronto
10 King's College Road
Toronto, Ontario, Canada, M5S 1A4
Phone: (416) (B) 978-7360, (H) 340-9179
Fax: (416) 978-1931
E-mail: ccc@cs.toronto.edu

Evie Tastsoglou
Depart. of Sociology
Ryerson Polytechnical Institute
350 Victoria Street
Toronto, Ontario, Canada, M5B 2K3
Phone: (416) (B) 979-5000 (ext. 6212), (H) 462-1862
E-mail: TASTSOGLOU@UTOROISE.bitnet

Dimitrios Hatzinakos
Depart. of Electrical Engineering
University of Toronto
10 King's College Road
Toronto, Ontario, Canada, M5S 1A4
Phone: (416) (B) 978-1613, (H) 423-2352
Fax: (416) 978-7423
E-mail: dimitris@comm.toronto.edu

RESEARCH BY HCAA MEMBERS

VISION, GRAPHICS AND ROBOTICS AT YORK UNIVERSITY by Evangelos E. Miliotis, Department of Computer Science, York University

The VGR (Vision, Graphics and Robotics) Laboratory at the Department of Computer Science, York University, is involved in several research projects in the area of sensor-based robotics, computer vision and graphics. Faculty members of the VGR lab are John Amanatides, Michael Jenkin, Evangelos Miliotis, and Minas Spetsakis. The VGR lab has joint projects with the Biological and Computational Vision Laboratory at the University of Toronto, directed by Professor John Tsotsos.

In computer vision, images from a video camera are "digitized", i.e. converted to two-dimensional tables of numbers, where each number indicates the brightness of the image at a given location. The computer is then used to process these tables of numbers for several purposes:

- to measure the distance of real-world objects from the camera (either by matching with the image of a second camera at a slightly different location and using the "stereo" principle, or by automatically varying the focusing length of the camera lens until the image is sharp).
- to interpret the image (for example to convert the image into a sequence of characters, if the image is that of text, or recognize the person, if the image is that of a human face).

Sensor-based robotics uses other types of sensors in addition to video cameras, such as laser, infrared or ultrasonic sensors that can measure distance directly, without the need for computer processing of the sensory information. Current areas of research involve an autonomous mobile robotic vehicle, which will explore and navigate in an indoor environment using both video and range sensors (ARK project, jointly with the University of Toronto, Ontario Hydro and Atomic Energy of Canada Ltd). Another project involves a robot arm mounted on a mobile platform equipped with a stereo camera head. This is the PLAYBOT project, and it is based at the University of Toronto, with contributions by York University faculty members. Its eventual use will be to allow a handicapped child, whose mobility is impaired, to play with toys on a tabletop. The child will specify actions via a touch-sensitive panel, and the robot will execute them.

Graphics involves the generation and display of realistic images or image sequences (animation) by computer, so in some sense it can be viewed as the inverse problem of computer vision. Graphics and computer vision are closely related because they share common mathematical techniques. Graphics is useful in robotic applications, because it can be used to predict how the real world will look like, given an environmental model, and thus allow the robot to compare its expectations with reality.

