



* Formula Student

Δείτε με τι ασχολούνται οι... κουτόφραγκοι

ΑΝΤΙ να καίνε και να καταστρέφουν, αντί να πίνουν φραπό-γαλα και να κάνουν κόντρες στους δημόσιους δρόμους, κά-ποιοι Έλληνες σπουδαστές σχεδιάζουν και κατασκευάζουν (με τα ίδια τους τα χέρια) μονοθέσια αγωνιστικά αυτοκίνητα. Ο διαγωνισμός Formula Student αποτελείται από τρεις διαφορετικούς τομείς, ανάλογα με το ποσοστό ολοκλήρωσης του μονοθεσίου της κάθε ομάδας:

1. Κλάση 1 (έτοιμα μονοθέσια που συμμετέχουν σε στα-τικές και δυναμικές δοκιμασίες),
2. Κλάση 2 (μονοθέσια κοντά στο στάδιο της ολοκλήρω-σης) και
3. Κλάση 3 (σχέδια και μελέτες του μονοθεσίου).

Αξίζει να σημειωθεί ότι ενθαρρύνεται η συμμετοχή σε πε-ρισσότερες από μία κλάσεις, με σκοπό την καθιέρωση του θεσμού στα πανεπιστήμια, την ομαλή συνέχισή του και τη διαρκή άνοδο του επιπέδου των συμμετοχών από χρόνο σε χρόνο. Το Formula Student στηρίζεται από κολοσσούς της παγκόσμιας αυτοκινητοβιομηχανίας (Ford, DaimlerChrysler, Shell, Land Rover, Jaguar, Cosworth, Dunlop, Delphi, Ricardo κ.ά.) και θεωρείται ένα από τα κα-



λύτερα «εργαλεία» ανάδειξης νέων τα-λέντων στο χώρο διεθνώς.

Στο διαγωνισμό αυτό, η ομάδα UoP του Πανεπιστημίου Πατρών έχει χτίσει τη δική της σύντομη ιστορία, κατακτώντας το 2002 την τέταρτη θέση στην Κλάση 3 και, φέτος, την πρώτη θέση στην Κλάση 2! Στο φετινό διαγωνισμό Formula Student σημειώθηκε νέο ρεκόρ συμμετοχών, με τριάντα οκτώ έτοιμα μονοθέσια στην Κλάση 1, οκτώ κοντά στην ολοκλήρωση στην Κλάση 2 και οκτώ με μελέτες και σχέδια στην Κλάση 3. Με το επίπεδο των συμμετοχών να σημειώνει άλματα κάθε χρόνο, αλλά και με κορυφαίες συμμετο-χές από το Τoronto μέχρι τη Νότια Αφρι-κή, ο συναγωνισμός προβλεπόταν πιο έντονος από κάθε φορά. Το Πανεπιστή-μιο Πατρών είχε να ανταγωνιστεί επτά άλλες ομάδες, πέντε αγγλικές (τρεις με

παράδοση στο θεσμό), μία από τη Νότια Αφρική και μία από την Πορτογαλία.

Το ελληνικό πανεπιστήμιο, με ισχυρά ατού ένα από τα ελάχιστα carbon popocoque σασί του διαγωνισμού, την εκτεταμένη χρήση σύνθετων υλικών στο σύστημα εισαγωγής αέρα και τη συνολι-κά πολύ καλή ενσωμάτωση των διάφο-ρων υποσυστημάτων, εναρμονισμένη με τα κορυφαία πρότυπα της Formula 1, είχε να αντιμετωπίσει και την πρόκληση της παρουσίασης των επιτευγμάτων του με τον τελειότερο δυνατό τρόπο. Και όλα αυτά, στην έδρα των περισσότερων ανταγωνιστών του, στη χώρα που αποτε-λεί τη «Μέκκα» του μηχανοκίνητου αθλητισμού.

Στο Design Event, η ομάδα άγγιξε το τέ-λειο, με 400 βαθμούς και μεγάλη διαφο-ρά από το δεύτερο πανεπιστήμιο

για τη Νότια Βαλκανική). αν οι ΗΠΑ σε κείμενο συμ- Σκοπίων, για την μη έκδο- ημάτων πολέμου, μετέδω- ία...»

Καθημερινή, 02.07.2003

κόπιμο να υπενθυμίσει εί- τιν παγκόσμια διαπάλη. Στο η αντιπαράθεση μεταξύ της που περιλαμβάνει τις ΗΠΑ ής "Ευρασίας", με μπαλα- στη μία και πότε στην άλλ

u, Καθημερινή, 26.06.2003

ήφθη (!) από αστυνομικούς

Σας τα 'λεγα!

«Η μικρή Φελίσιτα θα περάσει ανέμελα τα φετινά της Χρι- στούγεννα. Η οικογένειά της μετακόμισε πρόσφατα σε μια από τις 120 βίλες ενός καινούργιου οικιστικού συ- γκροτήματος στο Σαν Αντόνιο του Τέξας. Πρόκειται για ένα ιδιωτικό "χωριό" που δεν μοιάζει με τα συνηθισμένα. Ένα περιμετρικό τείχος ύψους δύο μέτρων, εφοδιασμέ- νο με ηλεκτρονικούς αισθητήρες, προφυλάσσει αυτήν την άσση της μεσοαστικής κλιδής από τα ζηλόφθονα βλέμματα του επικίνδυνου όγκλου. Έξω από το τείχος, αυ- τοκίνητα μιας εταιρείας σεκιούριτι περιπολούν σε εικο- σιτετράωρη βάση.

Οι πιο τυχεροί σεκιουριτάδες, εφοδιασμένοι με συστή- ματα ενδοεπικοινωνίας, περιπολούν στο εσωτερικό του οικιστικού συγκροτήματος, που περιλαμβάνει πισίνες, γήπεδα τένις και γκολφ, μεγάλες εκτάσεις πρασίνου, μπαρ, εστιατόρια και άλλα κέντρα αναψυχής. Ηλεκτρο-

τομμύρια ασκούν κάποιο επάγγελμα ή ανα- ζητούν εργασία, ενώ 6 εκατομμύρια δεν μπορούν ή δεν επιθυμούν να εργασθούν...»

Κωνσταντίνος Καλλέργης, Καθημερινή, 15.07.2003

Ο Όργουελ ξεπεράστηκε

«Μια τράπεζα δεδομένων που θα παρακο- λουβεί όλους τους πολίτες είναι το νέο σχέ- διο της Ουάσιγκτον. Έτσι γίνεται ακόμα πιο λεπτή η γραμμή που χωρίζει την εσωτερι- κή ασφάλεια ενός δημοκρατικού κράτους από τη δημιουργία ενός αστυνομικού κρά- τος.

Το ηλεκτρονικό σύστημα αυτό πρόκειται να παρακολουθεί και να ελέγχει την κίνηση των πιστωτικών καρτών και όλα τα τηλεφω- νήματα όλων των πολιτών, ακόμα και τα βι- βλία που κάθε πολίτης δανείζεται από τις

Η βροθιά γαλάζια θάλασσα - και τα τρία κακά της μοίρας μας

«... το έλλειμμα του ισοζυγίου πληρωμών, το οποίο, σύμ- φωνα με τα επίσημα στοιχεία της Τραπεζής της Ελλάδος, έφθασε το 2002 στο 6% του ΑΕΠ. Όταν είναι γνωστό ότι για μια οικονομία σαν την ελληνική το όριο του ελλείμματος δεν μπορεί να είναι πάνω από το 5% του ΑΕΠ. Διαφορετικά, οδηγούμαστε σε εξωτερικό δανεισμό ο οποίος συνεχώς θα αυξάνεται, αυξάνοντας το δημόσιο χρέος και απαιτώ- ντας συνεχώς πόρους για την αποπληρωμή του. Ένας φού- λος κύκλος, τον οποίο όλοι απευχόμαστε...»

... Δεν πουλάμε προϊόντα, γιατί δεν έχουμε. Αλλά τώρα φαί- νεται πια ότι δεν είμαστε ικανοί να πουλήσουμε ούτε τη γα- λάζια θάλασσα ούτε το γαλανό ουρανό ούτε τον καλοκαι- ρινό ήλιο. Οι τουρίστες πέροι μειώθηκαν κατά 5% και το τουριστικό συνάλλαγμα κατά 15%, λένε τα επίσημα πλέον στοιχεία...»

Κώστας Τσουπαρόπουλος, Ο κόσμος του Επενδυτή, 22-



(Brunswick - 333 βαθμοί). Στο Cost Event ήταν δεύτερη, με ελάχιστη διαφορά από το πορτογαλικό Instituto Superior Technico (243 έναντι 232 βαθμών). Τέλος, στο Marketing Presentation, με μια πολύ οργανωμένη παρουσίαση, έχασε μόνο από την εμπειρία του αγγλικού Brunswick (300 έναντι 268,8 βαθμών). Η βράβευση και η αναγνώριση ενός ελληνικού πανεπιστημίου σε τόσο δύσκολα και ανεξερεύνητα μονοπάτια δείχνει τη μπο-

ρεί να καταφέρει ο λαός μας, αν, χωρίς συμπλέγματα κατωτερότητας, αποφασίσει να δράσει ομαδικά, έχοντας θέσει τους υψηλότερους δυνατούς στόχους. Το Formula Student 2003 είχε την τύχη να περιλαμβάνει στις τάξεις των κριτών του ανθρώπους του επιπέδου των Tony Southgate (TWR group boss), Neil Anderson (TVR Cars Chief Chassis Engineer), David Gould (Gould Formula & Sport Cars) και Andrew Deakin (Renault F1)... K. K.



ΑΝΤΙΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ

Φόλιασαν αδέσποτα. Κτηνή, δίποδα που περνάνε για πολιτισμένοι άνθρωποι δηλητηρίασαν αδέσποτα στη Θεσσαλονίκη. Αν είχα τη δυνατότητα, θα φόλιοζα μια απ' αυτές τις κατώτερες μορφές ζωής και θα τον/την παρακολουθούσα να σφάδαζει μέχρι να ψοφήσει. • **Βρήκαμε** ένα αδέσποτο, βάλαμε τη φωτογραφία του στο περιοδικό και αναγνώστης το πήρε στο σπίτι του. Όμως, οι ένοικοι της πολυκατοικίας τού έκαναν τη ζωή σφόδρπη και απαιτούν να το διώξει, γιατί «κινδυνεύει η υγεία των παιδιών τους». • **Αυτό** που κινδυνεύει στην πραγματικότητα είναι το σκυλάκι - από την παρουσία των παραφουσκωμένων (απ' το φσι) κλώνων των ενόικων. • **Παιδιά** 8 και 10 ετών **βασανίζουν ζώα**, είπε ένας πολίτης της Θεσσαλονίκης στο Mega. Τι λέτε; Βγάζει τέτοια παιδιά η αγία ελληνική οικογένεια; **Περίεργο!** • **Αν** οι αρμόδιοι του «2004» δηλητηριάζουν τα αδέσποτα για να δείξουν στους «πολιτισμένους» Ευρωπαίους (που βομβαρδίζουν αθώους) ότι κι η Ελλάδα είναι «πολιτισμένη», θα αποκτήσουν έναν από τους μεγαλύτερους εκθρούς τους: το γρόφοντα. • **Είδατε** το δικτυακό τόπο (site) του κ. Κίμωνα Κουλούρη; Αν όχι, κάνετε! • **Απόρρητα** έγγραφα του κυπριακού ΥΠΕΞ σε σακούλες ακουσιδιών! Η χώρα του «ελασμετώρα», του «δεβερύσαι» και του «ασεγιάουριο» σε όλο της το (τρομακτικό) μεγαλείο. • **Και** τι έγινε που τα πήραν οι Τούρκοι; Έτσι κι αλλιώς, τα ξέρουν καλύτερα απ' τους Έλληνες. • **Ήθελα** να 'ξερα, οι υπουργοί ξέρουν το μάχαλο ή πιστεύουν ότι τα στρατά λειτουργούν. • **Τόνια Στρίτερ**, Αγγλίδα, 122 μέτρα με ελεύθερη κατάδυση. Μαγιόλ-Μολιναρί, τέλος! • **Μια** Αγγλίδα πρωταθλήτρια στην ελεύθερη κατάδυση. Και ο... ναυτικός λαός των Ελλήνων πνίγεται μαζικά, επειδή: α. δεν ξέρει κολύμπι, β. περιδρομάζει και μπαίνει στο νερό. • **Μιλάμε** για μεγάλη αφασία, ίσως τη μεγαλύτερη στον πλανήτη. • **Χώρα** αλλοδαπών το 2015 η Ελλάδα. Οι μετανάστες θα φτάσουν τα 4,5 εκατομμύρια. Λέει η Ευρωπαϊκή Στατιστική Υπηρεσία (Eurostat) και ο ένας στους τέσσερις «Έλληνες» θα προέρχεται από χώρες εκτός Ε.Ε. • **Φαντάζεστε** τι έχει να γίνει μόλις το πρώτο μουσουλμανικό κόμμα πάρει 5% στις εκλογές και γίνει ρυθμιστής των πολιτικών εξελίξεων. • **Μπορείτε** να «δείτε» τα στρογγυλά τραπέζια; Τις συζητήσεις για τη... φυλετική καθαρότητα και τους ένδοξους ημών προγόνους. • **Χάος!** Μια παράσταση με 14,2 εκατομμύρια θεατές που θα σφυρίζουν, θα διαπληκτίζονται, θα κάβουν και κανένα λαιμό. • **Ποιο** το επόμενο βήμα; Μα, η επίσημη **προσάρτηση** της χώρας στη μητέρα πατρίδα. Έχει περάσει καιρός από το 1821 και μας λείπει η ζεστή της αγκαλιά! • **Πάντα** «πανεπιστήμιο». Οι υπάλληλοι του πουλούσαν πτυχία σε άτομα με «ειδικές ανάγκες», τα οποία κατασκευάζαν γι' αυτόν το σκοπό! • **Στο** ίδιο «πανεπιστήμιο» συνεχίζεται (για... έκτη χρονιά!) η ανάκριση για τη διασπάθιση από λέκτορες και «καθηγητές» 6 δισεκατομμυρίων δραχμών. • **Θα** ήθελα να γράψω ότι, από τη στιγμή που συγκεκριμένη αγράμματη έγινε... καθηγήτρια στο Πάντειο, όλα είναι πιθανά.

ΝΕΑ ΓΕΝΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

Εσωτερική Δύναμη!

Το προηγούμενο τεύχος της εφημερίδας "Ημερησίως" βγήκε στο άνοιξη 2005