

Αθήνα: Παρουσίαση των ελληνικών μονοθεσιών

Τα μονοθέσια που κατασκεύασε παρουσίασε ομάδα φοιτητών του Πανεπιστημίου Πατρών στο χώρο του ΟΑΚΑ, το μεσημέρι της Πέμπτης 22 Νοεμβρίου.

Ομάδα φοιτητών του Εργαστηρίου Συστημάτων Παραγωγής & Αυτοματισμού (LMS) του Τμήματος Μηχανολόγων & Αεροναυπηγών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών, με την πολύτιμη βοήθεια του καθηγητή τους, Γεώργιου Χρυσολούρη, εκπροσωπούν τη χώρα μας από το 2002 στο διεθνή διαγωνισμό "Formula Student". Η ανελλιπή από τότε συμμετοχή τους στο συγκεκριμένο θεσμό έχει στεφθεί με αρκετές επιτυχίες. Αυτές αποκτούν ακόμη μεγαλύτερη αξία λαμβάνοντας υπόψη ότι ο υπόλοιπος ανταγωνισμός προέρχεται από συνεργασίες ξένων πανεπιστημίων με μεγάλες κατασκευάστριες εταιρείες αυτοκινήτων, σε αντίθεση με την ελληνική συμμετοχή του Πανεπιστημίου Πατρών που στηρίζεται αποκλειστικά στο μεράκι και την προσωπική εργασία των φοιτητών, αλλά και στην οικονομική βοήθεια της πανεπιστημιακής κοινότητας.



Το 2002 η ελληνική ομάδα συμμετείχε στην Κατηγορία 3 του διαγωνισμού **Formula Student**, παρουσιάζοντας τα σχέδια του πρώτου της μονοθεσίου "UoP1". Την επόμενη χρονιά συμμετείχε στην Κατηγορία 2 παρουσιάζοντας κατασκευασμένο το πλαίσιο, αλλά και πολλά μηχανικά μέρη του **UoP1**. Κατέκτησε την πρώτη θέση, αλλά και το πρώτο βραβείο από το Βρετανικό Ινστιτούτο Μηχανολόγων Μηχανικών (IMechE) για τις σχεδιαστικές καινοτομίες που εφάρμοσε. Έχοντας πλέον ολοκληρώσει την κατασκευή του **UoP1**, το 2004 η ομάδα φοιτητών του Πανεπιστημίου Πατρών συμμετείχε με αυτό για πρώτη φορά στην Κατηγορία 1. Στην κατηγορία αυτή τα μονοθέσια καλούνται να εκτελέσουν δοκιμές δεξιότητας και επιδόσεων του μοντέλου, καθώς και τη διεξαγωγή ελεύθερων χρονομετρημένων γύρων σε πίστα. Τις χρονιές 2005 και 2006 η ομάδα των Ελλήνων φοιτητών ξεκίνησε το σχεδιασμό και την κατασκευή ενός δεύτερου μονοθεσίου, του "UoP2", συμμετέχοντας διαδοχικά στις Κατηγορίες 3 και 2 αντίστοιχα, όπως και με το πρώτο μονοθέσιο. Το 2006 κατάφεραν για δεύτερη φορά να αποσπάσουν την πρώτη θέση της Κατηγορίας 2 αλλά και τη βράβευση του **IMechE**.

Ο φετινός διαγωνισμός του **Formula Student** πραγματοποιήθηκε για πρώτη φορά στο αυτοκινητοδρόμιο του Silverstone στη Μ. Βρετανία, μία εβδομάδα μετά τη διεξαγωγή του φετινού αγώνα της **Formula 1**, αποτελώντας μια πολύ μεγάλη εμπειρία για τους Έλληνες φοιτητές. Έχοντας ολοκληρωθεί η κατασκευή του δεύτερου μονοθέσιου, το **UoP2** συμμετείχε για πρώτη φορά στην Κατηγορία 1 περνώντας επιτυχώς τον τεχνικό έλεγχο και λαμβάνοντας μέρος σε όλα τα αγωνίσματα. Παράλληλα, έχοντας ήδη ξεκινήσει ο σχεδιασμός του τρίτου κατά σειρά αυτοκινήτου από νέους φοιτητές-μέλη της ομάδας, το τρίτο μονοθέσιο **"UoP3"**, υπό μορφή σχεδίων και μελέτης, διαγωνίστηκε φέτος στην Κατηγορία Τρία. Εκεί κατέκτησε την 3η θέση γενικής καθώς και την 1η θέση στο σκέλος του διαγωνισμού που αφορά στο κόστος της κατασκευής.



Για το 2008, η ομάδα του Εργαστηρίου Συστημάτων Παραγωγής & Αυτοματισμού (LMS) σκοπεύει να συμμετάσχει ξανά στο διαγωνισμό **Formula Student** στο Silverstone της Μ. Βρετανίας, τόσο με το δεύτερο αυτοκίνητό της σαφώς βελτιωμένο, όσο και με τρίτο κατά σειρά αυτοκίνητο στην Κατηγορία Δύο με κατασκευασμένο το πλαίσιο του τρίτου αυτοκινήτου από σύνθετα υλικά.

