

**Δελτίο Τύπου 24 / 2017-2018****Πρυτανείας Πανεπιστημίου Πατρών****FORMULA STUDENT «UoP RACING»**

Το Εργαστήριο Συστημάτων Παραγωγής και Αυτοματισμού του Τμ. Μηχανολόγων Μηχανικών & Αεροναυπηγών του Πανεπιστημίου μας, συμβαδίζοντας με τις τάσεις της νέας εποχής για την αυτοκινητοβιομηχανία και στοχεύοντας στην καλλιέργεια και ανάδειξη νέων ταλέντων εντός των ελληνικών πανεπιστημίων, έχει ξεκινήσει εδώ και έξι χρόνια μια πρωτοποριακή για τα ελληνικά δεδομένα προσπάθεια δημιουργίας ηλεκτροκίνητων μονοθέσιων οχημάτων υψηλών επιδόσεων, σχεδιασμένων και κατασκευασμένων αποκλειστικά από προπτυχιακούς φοιτητές, στο πλαίσιο της ομάδας Formula Student «UoP Racing». Οι διαγωνισμοί Formula Student απευθύνονται σε φοιτητές Πολυτεχνικών Σχολών, με σκοπό τον σχεδιασμό και κατασκευή μονοθεσίων, λειτουργώντας ως κατηγορία υπό κλίμακα της Formula 1. Επιπλέον των αγωνιστικών δοκιμασιών οι ομάδες αξιολογούνται και σε παραμέτρους σχετικές με τον σχεδιασμό και την κατασκευή του μονοθέσιου, το κόστος του, καθώς και την ικανότητά τους να παρουσιάσουν ένα ικανοποιητικό επιχειρηματικό πλάνο για την παραγωγή του. Κύριος στόχος της προσπάθειας αυτής είναι η καινοτόμος έρευνα, αλλά κυρίως η μάθηση μέσα από την πράξη. Με τον τρόπο αυτό δίνεται ευκαιρία στα μέλη της ομάδας να γνωρίσουν σε βάθος το αντικείμενο ενασχόλησής τους, αποκτώντας άμεση και έμπρακτη επαφή με ένα ευρύ φάσμα της επιστήμης, συμπληρώνοντας τις θεωρητικές γνώσεις τους, και αναπτύσσοντας νέες ιδέες.

Η ομάδα ιδρύθηκε το 2001, όντας πρωτοπόρος τόσο σε Ελληνικό όσο και σε Ευρωπαϊκό επίπεδο, ασχολούμενη αρχικά με μονοθέσια εφοδιασμένα με κινητήρες εσωτερικής καύσης. Στα τέλη του 2011, η ομάδα πραγματοποίησε μία πρωτοποριακή στροφή στην ηλεκτροκίνηση. Αποτέλεσμα της προσπάθειας αυτής είναι δύο πλήρως ηλεκτρικά μονοθέσια οχήματα, σχεδιασμένα και κατασκευασμένα αποκλειστικά από Έλληνες φοιτητές. Η αρχή έγινε με το UoP4e, το πρώτο πλήρως ηλεκτρικό όχημα υψηλών επιδόσεων στην Ελλάδα, με το οποίο το 2014 η ομάδα κατάφερε να αποσπαστεί την 1η θέση στον διαγωνισμό Formula Student Czech. Η συνέχεια έγινε με το UoP5e καθώς και την εξελιγμένη εκδοχή του, το UoP5evo, με το οποίο η ομάδα κατέκτησε την 1η θέση μεταξύ ηλεκτροκίνητων μονοθεσίων το καλοκαίρι του 2017 στον διαγωνισμό της Μ. Βρετανίας.

Το 90% των εξαρτημάτων τα οποία αποτελούν τα μονοθέσια είναι σχεδιασμένα και κατασκευασμένα από μέλη της ομάδας. Γίνεται χρήση τόσο προηγμένων υλικών, διεργασιών, αλλά και τεχνολογιών, προκειμένου να αυξηθούν οι επιδόσεις του μονοθέσιου, μειώνοντας παράλληλα την κατανάλωση ενέργειας.

Κύριος καρπός της προσπάθειας αυτής, όμως, είναι το έμπυχο δυναμικό. Από την δημιουργία της το 2001, περισσότεροι από 200 προπτυχιακοί φοιτητές έχουν συμμετάσχει στην ομάδα, αποκομίζοντας πολύτιμες γνώσεις και εμπειρίες στον σχεδιασμό και κατασκευή ηλεκτρικών οχημάτων υψηλής τεχνολογίας, γεγονός που τους

κατατάσσει μεταξύ των μηχανικών υψηλής εξειδίκευσης στον χώρο της αυτοκινητοβιομηχανίας. Στόχος του Εργαστηρίου Συστημάτων Παραγωγής και Αυτοματισμού αποτελεί η συνέχεια αυτής της προσπάθειας η οποία και με την συνεχή υποστήριξη του Πανεπιστημίου Πατρών διαγράφει μία επιτυχημένη πορεία δεκαεπτά ετών. Αναλυτικά: <http://www.uopracingteam.com/>

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ ΜΕ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΚΕΣ) ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ HARVARD

Η μακρόχρονη και ιδιαίτερα γόνιμη συνεργασία του Πανεπιστημίου μας με το Κέντρο Ελληνικών Σπουδών (ΚΕΣ) του Πανεπιστημίου Harvard συνεχίζεται και αυτό το ακαδημαϊκό έτος. Μία φοιτήτρια και ένας φοιτητής από τη Σχολή Ανθρωπιστικών & Κοινωνικών Επιστημών (η κ. Ζ. Πετράκη, μεταπτυχιακή φοιτήτρια ΠΤΔΕ, και ο κ. Κ. Γκοτσόπουλος, προπτυχιακός φοιτητής Τμ. Φιλολογίας) επελέγησαν από την αρμόδια επιτροπή για να συμμετάσχουν στο θερινό πρόγραμμα του Πανεπιστημίου Harvard στην Ελλάδα, που θα διεξαχθεί στο Ναύπλιο και τη Θεσσαλονίκη το διάστημα 23 Ιουνίου - 29 Ιουλίου 2018. Στο πρόγραμμα, που είναι από τα παλαιότερα και πιο πετυχημένα καλοκαιρινά προγράμματα του Harvard, συμμετέχουν φοιτητές τόσο από το Πανεπιστήμιο του Harvard όσο και από Πανεπιστήμια από όλο τον κόσμο. Παρακολουθούν καθημερινά εντατικά σεμινάρια, εργάζονται σε εβδομαδιαίες και τελικές εργασίες, συμμετέχουν σε πολιτιστικές εκδηλώσεις και στο τέλος του προγράμματος παραλαμβάνουν την επίσημη βαθμολογία τους από το Harvard.

Αξίζει να σημειωθεί ότι το Πανεπιστήμιο Πατρών είναι το μοναδικό εκπαιδευτικό ίδρυμα της χώρας που συμμετέχει σε αυτή τη συνεργασία, ήδη από το έτος 2002. Οι υποτροφίες των φοιτητών μας, ύψους 5.025 δολαρίων Η.Π.Α. έκαστη, προσφέρονται από κοινού από το Πανεπιστήμιο Πατρών (ΕΛΚΕ) και από το ΚΕΣ του Πανεπιστημίου Harvard.

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΓΙΑ ΤΟ «ΠΡΑΣΙΝΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ»

Το «Πράσινο Πανεπιστήμιο» (<http://green.upatras.gr/>), με στόχο την καλύτερη αντίληψη για τις απόψεις της πανεπιστημιακής κοινότητας πάνω στα περιβαλλοντικά ζητήματα αλλά και τη βελτίωση των δράσεων και των πρωτοβουλιών που αναλαμβάνει, δημιούργησε ένα ηλεκτρονικό ερωτηματολόγιο, που είναι αναρτημένο στη διεύθυνση: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScu1f2cPXb40uLLAtOYyA_6qPHQZsfLEy6_Sy1UmKkYtgmlgww/viewform. Περιμένουμε τις απόψεις όλων των μελών της κοινότητάς μας, για να υποστηρίξουμε την εθελοντική προσπάθεια που καταβάλλεται για ένα αειφόρο, πράσινο Πανεπιστήμιο!

ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ «UPWebTV»

Σας υπενθυμίζουμε ότι το τηλεοπτικό κανάλι του Πανεπιστημίου Πατρών στο YouTube έχει ήδη ξεκινήσει και περιλαμβάνει λίστα εκπομπών με συνεντεύξεις, θέματα υγιεινής και ασφάλειας, φοιτητικής μέριμνας και διεθνών σχέσεων. Στη διεύθυνση: <https://www.youtube.com/channel/UCnrADx55JNX5T9wNGWHbAPg/> μπορείτε να παρακολουθείτε τις εκπομπές και το ενημερωτικό υλικό του Πανεπιστημίου μας.

ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΠΑΡΑΜΥΘΙΩΝ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ

Η κυριακάτικη ανάγνωση παραμυθιών συνεχίζεται στον ραδιοφωνικό σταθμό του Πανεπιστημίου μας UPFM. Την ερχόμενη Κυριακή, 1 Απριλίου 2018 (όπως κάθε πρώτη Κυριακή του μήνα), ο UPFM θα μεταδώσει ακριβώς στις 7.00 το απόγευμα παραμύθια και ιστορίες, για μικρούς και μεγάλους φίλους μας. Αυτή την Κυριακή θα μιλήσει και η φιλόλογος κ. Μαρία Λάγιου, ειδικευμένη στην αντιμετώπιση παιδιών με μαθησιακή δυσκολία / δυσλεξία, ενώ θα διαβάσει δύο ιστορίες γραμμένες ειδικά για παιδιά με

μαθησιακές δυσκολίες. Συντονιστείτε στα ερτζιανά στους 90,4 ή διαδικτυακά στη διεύθυνση: <http://upfm.upatras.gr/>.

Η ΜΕΤ ΣΤΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ & ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ

Η συμπαραγωγή της Μετροπόλιταν Όπερας της Ν. Υόρκης με την English National Opera «Έτσι κάνουν όλες» του W.A. Mozart θα παρουσιαστεί σε ζωντανή μετάδοση στο Συνεδριακό & Πολιτιστικό Κέντρο το Σάββατο, 31/3/2018, ώρα 19.55. Το «Έτσι Κάνουν Όλες» είναι μια πρωτοποριακή για την εποχή της κωμωδία, που θεωρείται ένα από τα κορυφαία έργα του Mozart, με θέμα την αιώνια διαμάχη των δύο φύλων και τη συζυγική πίστη. Τον καιρό που προβλήθηκε ξεσήκωσε τη συντηρητική κοινωνία της Βιέννης και θεωρήθηκε πολύ τολμηρή για την εποχή της, όπως και για πολλά χρόνια αργότερα. Την ορχήστρα διευθύνει ο David Robertson, σε σκηνοθεσία Phelim McDermott. Η διοργάνωση γίνεται από την Κινηματογραφική Λέσχη Πάτρας, που συνεχίζει για έκτη συνεχή χρονιά το πρόγραμμα των μεταδόσεων «The Met: Live in HD». Περισσότερα στο: <http://www.cinelesxipatras.gr/home.html>.

Με αυτό, το 24ο τακτικό Δελτίο Τύπου για το τρέχον ακαδημαϊκό έτος, σας αποχαιρετούμε για τις διακοπές. Θα επανέλθουμε, με πλήρη ενημέρωση, στις 20 Απριλίου 2018.

**Ευχόμαστε σε όλα τα μέλη της Πανεπιστημιακής κοινότητας και τους συμπολίτες μας
ΚΑΛΟ ΠΑΣΧΑ,
με υγεία και αισιοδοξία!**

*Πάτρα, 29 Μαρτίου 2018
Από την Πρυτανεία — Τμήμα Δημοσίων Σχέσεων
& Εκδηλώσεων Πανεπιστημίου Πατρών*