

Το ενημερωτικό ηλεκτρονικό δελτίο της Επιτροπής Ερευνών του Α.Π.Θ.



Σ' αυτό το τεύχος

• Δράσεις Επιτροπής Ερευνών:

- Απολογισμός Αντιπρυτανείας Έρευνας 2010-2014 - Αναλυτικός Απολογισμός 2013, Προϋπολογισμός 2014 και Έκθεση Πεπραγμένων του ΕΛΚΕ ΑΠΘ - Παρουσίαση των διατμηματικών οργάνων και των έργων που εντάχθηκαν στην α' φάση του ΚΕΔΕΚ - Αποτελέσματα αξιολόγησης για την Ενίσχυση της Ερευνητικής Δραστηριότητας στο ΑΠΘ – 2014 (Α' ΦΑΣΗ) - Αποτελέσματα Υποτροφιών Αριστείας Επιτροπής Ερευνών για Υποψήφιους Διδάκτορες και Μεταδιδακτορικούς Ερευνητές 2014
- Προκήρυξη για πιστοποίηση Εργαστηρίων Παροχής Υπηρεσιών Πληροφορικής

• Ανακοινώσεις:

- Ανακοίνωση για την απόδοση του ποσοστού από την άσκηση ελευθέρων επαγγελματιών

• Έρευνα:

- Ημερίδα του Υπουργείου Εξωτερικών για την προβολή ώριμων ερευνητικών αποτελεσμάτων ελληνικών Πανεπιστημίων και Ερευνητικών Κέντρων - Το νέο μονοθέσιο της ομάδας Aristotle Racing Team (ART) έτοιμο για νέες διεθνείς διακρίσεις

• Συμμετοχή σε Εκδηλώσεις:

- Η Επιτροπή Ερευνών ΑΠΘ στην NANOTECHNOLOGY 2014 - Ημέρες Καριέρας 2014

ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ 2010-2014

Σύμφωνα με τον απολογισμό της Αντιπρυτανείας Έρευνας 2010 -2014 στην τετραετία 2010-2014 οι σχετικές ερευνητικές δράσεις του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου επικεντρώθηκαν σε κατευθύνσεις, οι οποίες επιγραμματικά συνοψίζονται στα εξής: υποστήριξη της αναπτυξιακής προοπτικής του Αριστοτελείου, αναχαίτιση της συρρίκνωσης του νέου ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού, μεγιστοποίηση των παροχών του ΕΛΚΕ στην ακαδημαϊκή και ερευνητική λειτουργία των ερευνητικών-εκπαιδευτικών μονάδων, ενίσχυση της εξωστρέφειας και τέλος, ενίσχυση των σπάνια χρηματοδοτούμενων ερευνητικών κατευθύνσεων όπως ο πολιτισμός και ύστερα οι ανθρωπιστικές επιστήμες, που συμβάλλουν σημαντικά στην ανάδειξη του Αριστοτελείου ως διεθνούς εμβέλειας ακαδημαϊκό ίδρυμα.

Περισσότερες πληροφορίες ►►

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2013, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2014 ΚΑΙ ΕΚΘΕΣΗ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΑΠΘ

Ο ΕΛΚΕ ΑΠΘ, εφαρμόζοντας ευρύτατα πολιτική διαφάνειας όσον αφορά τη διαχείριση των οικονομικών του στοιχείων, παρουσίασε την Τετάρτη 19 Μαρτίου 2014 αναλυτικά το έργο που πραγματοποιήθηκε το προηγούμενο έτος 2013 και τον προϋπολογισμό του για το έτος 2014.

Περισσότερες πληροφορίες ►►

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΟΥ ΕΝΤΑΧΘΗΚΑΝ ΣΤΗΝ Α' ΦΑΣΗ ΤΟΥ ΚΕΔΕΚ



Εκδήλωση για την παρουσίαση των διατμηματικών οργάνων βασικής έρευνας, τα οποία προμηθεύτηκαν πρόσφατα τα Τμήματα του ΑΠΘ μέσω της Πράξης «Προμήθεια Εργαστηριακού Εξοπλισμού Βασικής Έρευνας ΑΠΘ», διοργάνωσε την Πέμπτη 29 Μαΐου 2014, στο ΚΕΔΕΑ, η Διοικούσα Επιτροπή του Κέντρου Διεπιστημονικής Έρευνας και Καινοτομίας (ΚΕΔΕΚ) του ΑΠΘ.

Το σύνολο των οργάνων, τα οποία αγοράστηκαν μέσω της προαναφερόμενης Πράξης, εντάσσονται στις Μεγάλες Εργαστηριακές – Ερευνητικές Υποδομές και Όργανα (ΜΕΥΟ) του ΑΠΘ, η εποπτεία των οποίων θα γίνεται από το Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας και Καινοτομίας.

Περισσότερες πληροφορίες ►►



■ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΑΠΘ – 2014 (Α' ΦΑΣΗ)

Η Επιτροπή Ερευνών του ΑΠΘ ανακοίνωσε τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των ερευνητικών προτάσεων που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο της υπ' αριθμ. 26669/14 προκήρυξης για την Ενίσχυση της Ερευνητικής Δραστηριότητας στο ΑΠΘ το 2014 (Α' Φάση).

Τα αποτελέσματα αξιολόγησης αφορούν τις ακόλουθες δράσεις:

- A. Ερευνητικών Προγραμμάτων Νέων Λεκτόρων
- B. Ερευνητικών Προγραμμάτων Νέων Επίκουρων Καθηγητών
- Γ. Ερευνητικών Προγραμμάτων Ανθρωπιστικών Επιστημών

Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα αφορούν τις ερευνητικές προτάσεις, για τις οποίες ολοκληρώθηκε η διαδικασία της αξιολόγησης και ότι αναμένεται, σε εύλογο χρονικό διάστημα η ανακοίνωση των αποτελεσμάτων της Β' Φάσης ανάλογα με το ρυθμό ανταπόκρισης των αξιολογητών των υπολοίπων ερευνητικών προτάσεων.

Περισσότερες πληροφορίες ►►

■ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ ΓΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥΣ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ 2014

Η Επιτροπή Ερευνών του ΑΠΘ, στο πλαίσιο της υλοποίησης του προϋπολογισμού διαθεσίμων της για το έτος 2014 και μετά από σχετική προκήρυξη για τη χορήγηση Υποτροφιών Αριστείας σε Υποψήφιους Διδάκτορες και Μεταδιδακτορικούς Ερευνητές, ανακοίνωσε τα αποτελέσματα της αξιολόγησης.

Αξίζει να σημειωθεί ότι υποβλήθηκαν 92 αιτήσεις από υποψήφιους διδάκτορες, εκ των οποίων υποτροφία έλαβαν 44 και εύφημο μνεία έλαβαν 7 άτομα. Αντίστοιχα, 117 μεταδιδακτορικοί ερευνητές υπέβαλαν αίτηση για χορήγηση υποτροφίας αριστείας. Οι υποτροφίες που απονεμήθηκαν στην ομάδα αυτή ανέρχονται σε 60, ενώ 11 μεταδιδάκτορες έλαβαν την εύφημο μνεία.

Περισσότερες πληροφορίες ►►

■ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΓΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Η Επιτροπή Ερευνών, στο πλαίσιο της Ερευνητικής Πολιτικής του Ιδρύματος, κάλεσε τα Εργαστήρια Παροχής Υπηρεσιών που δραστηριοποιούνται στον τομέα της παραγωγής λογισμικού να εκδηλώσουν ενδιαφέρον για την απόκτηση Πιστοποιητικού Ποιότητας κατά ISO 9001.

Η πιστοποίηση θα πραγματοποιηθεί ως multi-site organization. Ο ΕΛΚΕ θα αναλάβει το ρόλο του συντονιστή για την εγκατάσταση και την παρακολούθηση του Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας (ΣΔΠ), καθώς και της τήρησης των κανόνων που θέτει το πρότυπο (ISO 9001). Τα εργαστήρια που θα συμμετάσχουν στην πιστοποίηση θα ακολουθούν κοινούς κανόνες, όσον αφορά τις διαδικασίες σχεδιασμού, ανάπτυξης, παραγωγής και διάθεσης λογισμικού. Το κάθε εργαστήριο θα ορίσει υπεύθυνο/η ποιότητας για την εγκατάσταση και την παρακολούθηση του ΣΔΠ του εργαστηρίου, που θα αποτελεί το συνδεδεμένο κρίκο με το συντονιστή του ΕΛΚΕ.

Περισσότερες πληροφορίες ►►

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΣΚΗΣΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, υπενθυμίζεται ότι οι αμοιβές των καθηγητών και λεκτόρων πλήρους απασχόλησης που αμείβονται από ελεύθεριο επάγγελμα υπόκεινται σε παρακράτηση υπέρ του Ιδρύματος οι οποίες αποδίδονται στον ΕΛΚΕ. Τα εκδιδόμενα Δελτία Παροχής Υπηρεσιών πρέπει να είναι τριπλότυπα και να αναφέρουν ότι ο/η ασκών/ούσα το ελεύθεριο επάγγελμα είναι μέλος ΔΕΠ του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης πλήρους απασχόλησης. Όσοι διδάσκοντες έχουν αυτή την υποχρέωση, παρακαλούνται να επικοινωνήσουν με τον ΕΛΚΕ, να ενημερωθούν για την ισχύουσα νομοθεσία και να τακτοποιήσουν τις υποχρεώσεις τους.

ΕΡΕΥΝΑ

ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΒΟΛΗ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ

Σε ημερίδα που διοργάνωσε στις 17 Ιουλίου 2014 το Υπουργείο Εξωτερικών για την προβολή ώριμων ερευνητικών αποτελεσμάτων ελληνικών Πανεπιστημίων και Ερευνητικών Κέντρων, παρουσιάστηκαν από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο τα παρακάτω ερευνητικά αποτελέσματα:

«Μνήμες Διάρκειας» (Long Lasting Memories – LLM)

Εντυπωσιακά είναι τα αποτελέσματα που παρουσιάζει στα δύο χρόνια πιλοτικής λειτουργίας το σύστημα LLMCare, αποτέλεσμα του ερευνητικού έργου «Μνήμες Διάρκειας» (Long Lasting Memories – LLM) που χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση, με Επιστημονικώς Υπεύθυνο τον Επίκουρο Καθηγητή, κ. Παναγιώτη Μπαμιδίη.

Συγκεκριμένα, πιλοτικές έρευνες για 2 χρόνια σε 5 Ευρωπαϊκές χώρες απέδειξαν την αποτελεσματικότητά του στη βελτίωση της νοητικής και σωματικής κατάστασης, της ποιότητας ζωής και της πρόληψης της άνοιας των ηλικιωμένων ατόμων.

Ειδικά στην Ελλάδα, τα πρώτα στατιστικά δεδομένα, τα οποία προέκυψαν από 389 ηλικιωμένους που συμμετείχαν στο πρόγραμμα στη Θεσσαλονίκη και στην Αθήνα για δύο μήνες την περίοδο 2010-2012, δείχνουν ότι η συγκεκριμένη παρέμβαση πρόληψης της άνοιας είχε εντυπωσιακά ποιοτικά αποτελέσματα τόσο στις συγκεκριμένες εγκεφαλικές λειτουργίες που επηρεάζονται από το γήρας όσο και στην ψυχολογική κατάσταση των συμμετεχόντων.

SYNER-G & EUROSEISTEST

Το SYNER-G αποτελεί μια καινοτόμο και ολοκληρωμένη μεθοδολογία για την εκτίμηση της φυσικής και της κοινωνικο-οικονομικής τρωτότητας σε αστική και περιφερειακή κλίμακα. Το δομημένο περιβάλλον αποτυπώνεται σύμφωνα με μια λεπτομερή ταξινόμηση των επιμέρους συστημάτων, ομαδοποιημένων στις παρακάτω κατηγορίες: κτίρια, δίκτυα μεταφορών και κοινής ωφέλειας, και κρίσιμες υποδομές. Στόχος είναι η ανάπτυξη μιας ενιαίας μεθοδολογίας για την αποτίμηση της διακινδύνευσης σε επίπεδο συστήματος, λαμβάνοντας υπόψη τις αλληλεπιδράσεις μεταξύ στοιχείων του ίδιου ή διαφορετικών συστημάτων σε αστική και περιφερειακή κλίμακα. Το SYNER-G, βασισμένο στην επισκόπηση της διαθέσιμης γνώσης και τεχνογνωσίας, αντιπροσωπεύει την επόμενη γενιά στη μεθοδολογία και το λογισμικό για την εκτίμηση της σεισμικής επικινδυνότητας.

Το EUROSEISTEST είναι ένα «φυσικό εργαστήριο» για τη μελέτη της συμπεριφοράς του εδάφους κατά τη διάρκεια των σεισμών. Αποτελείται από ένα μόνιμο δίκτυο παρακολούθησης της εδαφικής ταλάντωσης με 21 επιταχυνσιογράφους και τον EuroProtea, ένα ομοίωμα κτιρίου για την εκτέλεση πειραμάτων σε φυσική κλίμακα δυναμικής αλληλεπίδρασης εδάφους-θεμελίωσης-κατασκευής, καθώς και για τη μελέτη της διάδοσης σεισμικών κυμάτων στο έδαφος. Το EUROSEISTEST αποτελεί το μακροβιότερο πεδίο δοκιμών στο είδος του (λειτουργεί εδώ και 20 χρόνια) και είναι μοναδικό τόσο για τη διάρκεια λειτουργίας του όσο και για την ποιότητα των δεδομένων του.

Τα δύο παραπάνω έργα (SYNER-G, EUROSEISTEST) με Επιστημονικώς Υπεύθυνο τον Καθηγητή, κ. Κυριαζή Πιπιάκη, χρηματοδοτήθηκαν από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

www.syner-g.eu & euroseisdb.civil.auth.gr

ΤΟ ΝΕΟ ΜΟΝΟΘΕΣΙΟ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ARISTOTLE RACING TEAM (ART) ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΝΕΕΣ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ



Την Ελλάδα και το ΑΠΘ θα εκπροσωπήσει, για άλλη μια φορά, στους Διεθνείς Διαγωνισμούς Formula Student η ομάδα Aristotle Racing Team (ART), με το νέο μονοθέσιο που παρουσιάστηκε επίσημα την Παρασκευή 11 Ιουλίου 2014, στην Αποθήκη Δ' στο Λιμάνι της Θεσσαλονίκης, στις αίθουσες των «Village Cinemas».

Στο νέο αυτοκίνητο του ΑΠΘ, ύστερα από αεροδυναμική μελέτη, έχει τοποθετηθεί νέο αεροδυναμικό βοήθημα (αεροδυναμικό πάτωμα-διαχύτης). Επίσης, αναπτύχθηκε ένα καινοτόμο σύστημα τηλεμετρίας

για την απευθείας και άμεση λήψη δεδομένων εν ώρα δράσης του μονοθέσιου στην πίστα. Καθοριστική είναι η μείωση βάρους των επιμέρους κομματιών και κατ' επέκταση ολόκληρου του μονοθέσιου που επιτεύχθηκε προσδίδοντας νέες δυνατότητες, σε συνδυασμό με τον εργονομικό σχεδιασμό για το cockpit του οδηγού (κάθισμα, dashboard, τιμόνι).

Τα νέα χαρακτηριστικά του μονοθέσιου και οι δυνατότητες που προσφέρει σε συνδυασμό με την άρτια προετοιμασία της ART επιτρέπουν στην ομάδα να συμμετάσχει στους ευρωπαϊκούς Διαγωνισμούς Formula Student της Γερμανίας, της Ουγγαρίας και της Ιταλίας. Είναι η πρώτη φορά που η ομάδα θα συμμετάσχει σε τρεις αγώνες το ίδιο καλοκαίρι. Συγκεκριμένα, η ομάδα του ΑΠΘ θα αγωνισθεί στις παρακάτω πίστες.

1. Formula Student Germany, Hockenheimring, 29 Ιουλίου - 3 Αυγούστου 2014
2. Formula Student Hungary, Győr, 21 – 24 Αυγούστου 2014
3. Formula Student Italy, Varano de Melegari, 29 Αυγούστου – 1 Σεπτεμβρίου 2014

Περισσότερες πληροφορίες ►►



ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΑΠΘ ΣΤΗΝ NANOTECHNOLOGY 2014



Με μεγάλη επιτυχία πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη η NANOTECHNOLOGY EXPO 2014 (7 - 11 Ιουλίου), καθώς συμμετείχαν πάνω από 50 εταιρίες και ερευνητικοί οργανισμοί απ' όλο τον κόσμο, παρουσιάζοντας τα ερευνητικά τους επιτεύγματα, τα προϊόντα και τις καινοτομίες τους στον τομέα της Νανοτεχνολογίας των Οργανικών και Εκτυπωμένων Ηλεκτρονικών.

Η Επιτροπή Ερευνών ΑΠΘ συμμετείχε στην έκθεση με δικό της περίπτερο, όπου έξι εργαστήρια που δραστηριοποιούνται στον τομέα της Νανοτεχνολογίας παρουσίασαν τα αποτελέσματα της έρευνάς τους.

Η επιτυχία της NANOTECHNOLOGY EXPO 2014 ενισχύθηκε και από τις παράλληλες εκδηλώσεις της διοργάνωσης, όπως η διεξαγωγή του Matchmaking Event με περισσότερες από 150 συναντήσεις για τη σύναψη νέων συνεργασιών, το EXPO Forum, κατά το οποίο οι εκθέτες είχαν την ευκαιρία να παρουσιάσουν τις δράσεις και τα επιτεύγματα τους και τα συνέδρια NN14 με 445 παρουσιάσεις από 57 χώρες, ISFOE14 με 217 παρουσιάσεις από 35 χώρες, και ISSON14 με 125 συμμετέχοντες από 20 χώρες και 34 διαλέξεις από διεθνείς αναγνωρισμένους ειδικούς στα Οργανικά και Εκτυπωμένα Ηλεκτρονικά.



Περισσότερες πληροφορίες ►►

ΗΜΕΡΕΣ ΚΑΡΙΕΡΑΣ 2014

Η Δομή Απασχόλησης και Σταδιοδρομίας (ΔΑΣΤΑ) και ο ΕΛΚΕ του ΑΠΘ πραγματοποίησαν και φέτος στις 4 και 5 Ιουνίου 2014, στο Συνεδριακό Κέντρο «Ιωάννης Βελλίδης» την εκδήλωση «Ημέρες Καριέρας 2014».

Στόχος της διοργάνωσης ήταν η δημιουργία της πρώτης επαφής των τελειοφοίτων και αποφοίτων του ΑΠΘ με εργοδοτικούς οργανισμούς και διαδικασίες.



Στη φετινή πετυχημένη διοργάνωση, όπως φαίνεται από τη μεγάλη ανταπόκριση τόσο από τις εταιρίες όσο και από υποψηφίους, συμμετείχαν συνολικά 60 εταιρίες από διάφορους επιχειρηματικούς κλάδους και πραγματοποιήθηκαν πάνω από 1.700 συνεντεύξεις με 400 τελειοφοίτους και αποφοίτους του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Ιδιαίτερα θετικά ήταν και τα αποτελέσματα της αντίστοιχης περσινής εκδήλωσης, 'Ημέρες Καριέρας 2013', όπου το 67% των συμμετεχόντων έκρινε ιδιαίτερα χρήσιμη τη συμβολή της εκδήλωσης στη διαδικασία αναζήτησης εργασίας και το 97% δήλωσε ότι επιθυμεί τη διοργάνωση

παρόμοιων εκδηλώσεων στο μέλλον. Επίσης, από την παρακολούθηση των αποτελεσμάτων (follow-up), που έγινε έξι μήνες μετά την πραγματοποίηση της περσινής εκδήλωσης, προέκυψε ότι το 35% είχε επικοινωνία με κάποια επιχείρηση μετά το τέλος της εκδήλωσης, το 30% κλήθηκε για δεύτερη συνέντευξη, το 16% δέχθηκε πρόταση συνεργασίας, ενώ το 9% συνεχίζει να εργάζεται και είναι ικανοποιημένο από την εργασία του. Ορισμένες από τις εταιρείες με τις οποίες υπήρξε συνεργασία είναι οι: Ernst & Young, Coca Cola 3E, Interlife ΑΑΕΓΑ, Kleemann, Tasty Foods ΑΒΓΕ, Α. Χατζόπουλος ΑΕ.

Περισσότερες πληροφορίες ►►

