



19^ο Ενημερωτικό Δελτίο

Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας

<http://research.upatras.gr>

Σημαντικές Ημερομηνίες

Στο παρόν τεύχος, οι αναγνώστες μπορούν να ενημερωθούν και να αναζητήσουν πληροφορίες για τρέχοντα θέματα που παρουσιάζουν ιδιαίτερο ενδιαφέρον για την Ερευνητική Κοινότητα και αφορούν στα κάτωθι:

- 5η Έκθεση PATRAS IQ: Αιτήσεις συμμετοχής
- 5G: Η επόμενη γενιά της ασύρματης τεχνολογίας
- Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα έρευνας 5GinFIRE
- Pre-Incubator από Πανεπιστημίου Πατρών σε συνεργασία με το POS4Work
- Ημερίδα για το Πρόγραμμα COST
- MATCH & DEVELOP A STARTUP 16-18 Μαρτίου 2018
- Ανακοινώσεις εκδηλώσεων φοιτητικών ομάδων AIESEC & EUROAVIA PATRAS
- Ανακοινώσεις ΕΛΚΕ
- Πρόσκληση Κ. Καραθεοδωρή 2017
- Νέα Έργα ΠΠ

INFO DAYS

INFO DAY (ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ)

- Erasmus+ Capacity Building in the field of higher education, Βρυξέλες [Παρουσιάσεις](#)
- Erasmus+ Knowledge Alliances, Βρυξέλες, [Πληροφορίες-Παρουσιάσεις](#)
- Erasmus+: Sport [Παρουσιάσεις](#)



European
Enterprise Promotion
Awards

National Winner
2017

PatrasIQ 2018

Αιτήσεις συμμετοχής στην 5η Έκθεση
Μεταφοράς Τεχνογνωσίας 2018



Σας προσκαλούμε να συμμετάσχετε στην 5η Έκθεση Μεταφοράς Τεχνογνωσίας - Patras Innovation Quest (Patras IQ) η οποία θα πραγματοποιηθεί στις

27, 28 και 29 Απριλίου 2018, στο Αθλητικό Κέντρο «Δ. Τόφαλος» της Πάτρας.

Η διαδικασία δέσμευσης περιπτέρων έχει ήδη ξεκινήσει. Από τους διοργανωτές ακολουθείται η λογική της δέσμευσης κατά προτεραιότητα (first come, first served). Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να δηλώσουν εγγράφως, αποκλειστικά μέσω του ηλεκτρονικού εντύπου συμμετοχής, την απόφασή τους να συμμετάσχουν στην έκθεση, δηλώνοντας ταυτόχρονα και τις ανάγκες τους σε τετραγωνικά μέτρα, εξοπλισμό κ.λπ.

Για την αρτιότερη οργάνωση της έκθεσης, παρακαλούμε να δηλώσετε το ενδιαφέρον σας το αργότερο **έως την 16/4/2018** υποβάλλοντας [αίτηση συμμετοχής](#) στην ιστοσελίδα <http://www.patrasiq.gr>.

Πληροφορίες για τον κανονισμό συμμετοχής [εδώ](#)

Για εγγραφές έως 16/3/2018 εφαρμόζεται εκπαιδευτική τιμολογιακή πολιτική για όλες τις συμμετοχές με εκθεσιακό ή συνεργατικό περίπτερο. Οι συμμετοχές με ποστερ ανακοινώσεων είναι δωρεάν.

Για πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνείτε με την Μονάδα Έρευνας, Καινοτομίας & Επιχειρηματικότητας Πανεπιστημίου Πατρών στα τηλέφωνα 2610 969057/9056, και στο email.secretariat@patrasiq.gr

24-25 Απριλίου 2018

«eHealth Match 2018»,
Ηλεκτρονική Υγεία και Ιατρική
Πληροφορική, Σουηδία,
[Πληροφορίες](#)

27 Μαρτίου 2018

Ημερίδα για το πρόγραμμα
COST, Αθήνα, [Πληροφορίες](#)

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ

16-18 Μαρτίου 2018

MATCH & DEVELOP A STARTUP,
Επιμελητήριο Αχαΐας

27-29 Απριλίου 2018

5η Έκθεση Μεταφοράς
Τεχνογνωσίας - Patras
Innovation Quest ([Patras IQ](#))-
Αθλητικό Κέντρο «Δ. Τόφαλος»

Με χαρά αναμένουμε να σας καλωσορίσουμε στην Patras IQ 2018.

Στη φετινή διοργάνωση Patras IQ, με αφορμή την επιλογή της πόλης της Πάτρας ως μία εκ των δύο 5G πιλότων στη Ελλάδα, θα δοθεί ιδιαίτερη έμφαση στις δυνατότητες που θα παρέχονται μελλοντικά από την εφαρμογή της ασύρματης τεχνολογίας πέμπτης γενιάς (5G), αξιοποιώντας **δυναμικά** την συνάντηση των επιστημών, της τεχνολογίας και της καινοτομίας τις 3 αυτές ημέρες της Έκθεσης.

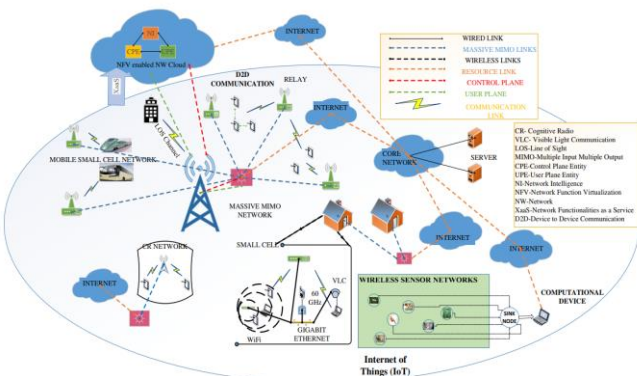
Το Πανεπιστήμιο Πατρών ήδη εμπλέκεται σε πρωτοβουλίες και έργα ανάπτυξης και διερεύνησης προοπτικών εφαρμογής «πέμπτης γενιάς» τηλεπικοινωνιακών συστημάτων, και το παρών Newsletter φιλοξενεί τα κείμενα των κ.κ. Δανάζη και Μούρτζης σχετικά με την αξιοποίηση της 5G τεχνολογίας.

5G: Η επόμενη γενιά της ασύρματης τεχνολογίας

Τα προηγούμενα χρόνια, το δίκτυο 4G σχεδιάστηκε και αναπτύχθηκε έχοντας ως σκοπό τη βελτίωση των υπηρεσιών δεδομένων, της χωρητικότητας και της καθυστέρησης μετάδοσης σε σχέση με το δίκτυο 3G. Τα τελευταία χρόνια το δίκτυο πέμπτης γενιάς 5G, έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να είναι κάτι περισσότερο από μια εξέλιξη της κινητής ευρυζωνικότητας. Το 5G θα αποτελέσει βασικό παράγοντα υλοποίησης του Διαδικτύου των Πραγμάτων (Internet of Things) που θα ενισχύσει τον μελλοντικό ψηφιακό κόσμο.

Ακολούθως παρουσιάζονται ενδεικτικές εφαρμογές του 5G στους τομείς της μεταποίησης (manufacturing):

- Προγνωστική συντήρηση μέσω ενός μεγάλου αριθμού ολοκληρωμένων αισθητήρων σε μηχανουργεία
- Αυτόνομη και με βάση των τεχνολογιών Νέφους (Cloud) ρομποτική
- Έξυπνη παρακολούθηση προϊόντων σε πραγματικό χρόνο από την παραγωγή μέχρι το τέλος της ζωής τους
- Απομακρυσμένος έλεγχος ποιότητας μέσω υψηλής ανάλυσης 3D βίντεο και μέσω δεδομένων από αισθητήρες σε πραγματικό χρόνο
- Αυτόνομες συσκευές IoT (ρομπότ, drones, AGVs κ.λπ.)
- Μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης των εφαρμογών ΤΠΕ στον τομέα της μεταποίησης
- Κατανεμημένα και απομακρυσμένα δίκτυα παρακολούθησης πόρων για τη βελτιστοποίηση της χρήσης τους
- Ευέλικτος και προσαρμοστικός σχεδιασμός συστημάτων παραγωγής βασισμένος σε πληροφορίες σε πραγματικό χρόνο από το μηχανουργείο.



Τέλος, οι αρχιτεκτονικές 5G θα παρέχουν εξαιρετικά ευέλικτες υποδομές τεχνολογιών Νέφους (cloud) πάνω στην ίδια φυσική υποδομή, συνδέοντας τις υπηρεσίες IoT στο διαδίκτυο. Το 5G θα οδηγήσει επίσης στη δημιουργία ενός τεράστιου αριθμού συνδεδεμένων συσκευών που θα παράγουν ένα τεράστιο όγκο δεδομένων. Η συγκέντρωση και η ανάλυση αυτού του τεράστιου όγκου δεδομένων παραμένουν μια τεράστια πρόκληση. Μια αρχιτεκτονική κυψέλης 5G απεικονίζεται στην ακόλουθη εικόνα.



Δρ. Μούρτζης Δημήτριος, Αναπληρωτής Καθηγητής

Διευθυντής Εργαστηρίου Συστημάτων Παραγωγής και Αυτοματισμού (LMS)

Η ομάδα Αρχιτεκτονικής και Διαχείρισης Δικτύων του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών συμμετέχει ως τεχνικός υπεύθυνος στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα έρευνας 5GinFIRE (2017-1019).

Βασικός στόχος του προγράμματος είναι η δημιουργία ενός ανοικτού και επεκτάσιμου οικοσυστήματος δικτυακών υποδομών οι οποίες υλοποιούν τεχνολογίες 5G και NFV βάσει διεθνών τυποποιήσεων όπως αυτές του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Τυποποίησης για τις Τηλεπικοινωνίες (ETSI) και γνωστών πακέτων ανοικτού λογισμικού.

Οι διασυνδεδεμένες αυτές 5G υποδομές θα χρησιμοποιηθούν για τη διεξαγωγή ερευνητικών πειραμάτων που σχετίζονται με 5G υπηρεσίες και εφαρμογές. Το ανοικτό αυτό 5G οικοσύστημα υποδομών είναι το πρώτο που αναπτύσσεται πανευρωπαϊκά και δίνει τη δυνατότητα στα ενδιαφερόμενα μέρη (ερευνητές, επιχειρήσεις κλπ) να δοκιμάσουν νέες ιδέες και νέα προϊόντα.

Ο πρωταρχικός ρόλος της ερευνητικής ομάδας του πανεπιστημίου είναι η δημιουργία της πύλης (portal) απομακρυσμένης πρόσβασης στις 5G καθώς και τα σχετικά εργαλεία παρακολούθησης και εκτέλεσης του πειράματος. Ήδη το ερευνητικό πρόγραμμα έχει ανακοινώσει την 1η πρόσκληση για υποβολή προτάσεων εκτέλεσης πειραμάτων σχετικές με 5G και NFV τα οποία θα φιλοξενήσει στις 5GinFIRE υποδομές.

Περισσότερες πληροφορίες για το πρόγραμμα μπορεί να βρει κανείς στην ιστοσελίδα <https://5ginfire.eu/> ενώ πληροφορίες για την 1η πρόσκληση στο <https://5ginfire.eu/open-calls/>.



5GINFIRE



Δανάζη Σπύρος

Αναπληρωτής Καθηγητής
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών
& Τεχνολογίας Υπολογιστών

Με απόλυτη επιτυχία, ολοκληρώθηκε η επιλογή των ομάδων που θα συμμετέχουν στην προ-θερμοκοιτίδα **reSTART U.P.**

Όλες οι ομάδες απαρτίζονται από προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών. Οι συνολικές αιτήσεις για συμμετοχή ξεπέρασαν τις **80** από φοιτητές διαφόρων τμημάτων, το οποίο αναδεικνύει την δυναμική του Πανεπιστημίου Πατρών.

Το πρόγραμμα των ομάδων ξεκινάει στις **25 Φεβρουαρίου** και θα ολοκληρωθεί στο Patras IQ, με τον διαγωνισμό για την ανάδειξη του καλύτερου επιχειρηματικού σχεδίου.

Οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να έρθουν σε επαφή με εξειδικευμένους συμβούλους, μέντορες και συνεργάτες του POS4work σε θέματα επιχειρηματικότητας, τεχνολογίας και μάρκετινγκ, αναπτύσσοντας τις ιδέες και τις προσωπικές δεξιότητές τους.

Περισσότερες Πληροφορίες : <http://www.pos4work.gr/>
<https://www.facebook.com/pos4work/>
<https://www.facebook.com/patrasiq/>

reSTART U.P.

UNIVERSITY OF PATRAS

POS4work



Pre-Incubator από
Πανεπιστημίου Πατρών σε
συνεργασία με το POS4Work

Ημερίδα για το Πρόγραμμα



Η Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ) διοργανώνει ενημερωτική ημερίδα για το πρόγραμμα **COST** (European Cooperation in Science & Technology), την **Τρίτη 27 Μαρτίου 2018**, στο **Αμφιθέατρο του ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος** (Πατρ. Γρηγορίου Ε' & Νεαπόλεως 27, Αγ.Παρασκευή) με κεντρικό ομιλητή τον Πρόεδρο του COST, καθηγητή **Sierd Goetingh**

Οι ενδιαφερόμενοι θα έχουν την ευκαιρία να ενημερωθούν για τις δυνατότητες συμμετοχής και τις ευκαιρίες που παρέχει το πρόγραμμα COST και να λάβουν πρακτικές συμβουλές και οδηγίες για την καλύτερη υποβολή προτάσεων καθώς και για όλα τα θέματα που σχετίζονται με μια επιτυχημένη συμμετοχή στις δράσεις του COST. Στόχος της εκδήλωσης είναι να παρουσιαστούν οι δυνατότητες χρηματοδότησης στον τομέα της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών μέσω του προγράμματος Ορίζοντας 2020, οι νέες προκηρύξεις του προγράμματος και οι νέες πρωτοβουλίες της ΕΕ, όπως η Ψηφιοποίηση της Ευρωπαϊκής Βιομηχανίας (Digitizing European Industry) και οι Κόμβοι Ψηφιακής Καινοτομίας (Digital Innovation Hubs).

Περισσότερες πληροφορίες [εδώ](#)

MATCH & DEVELOP A STARTUP 16-18 Μαρτίου 2018

Το Πρόγραμμα NBG Business Seeds της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος, το Επιμελητήριο Αχαΐας, το Mindspace, το Orange Grove Patras και το Pos4Work **σας προσκαλούν σε τριήμερη εκδήλωση Match and Develop a Start-up στις 16-18 Μαρτίου 2018 στο Επιμελητήριο Αχαΐας Μιχαλακοπούλου 58**, Πάτρα. Διοργανώνεται στο πλαίσιο του PatrasIQ με την επιστημονική υποστήριξη του Κέντρου Επιχειρηματικότητας και Καινοτομίας (ACEin) του ΟΠΑ».

Την Κυριακή 18 Μαρτίου οι επιχειρηματικές ιδέες θα αναπτυχθούν κατά τη διάρκεια παρουσίασης και θα αξιολογηθούν από κριτική επιτροπή. Η καλύτερη ιδέα που θα αναδειχθεί θα επιβραβευθεί με απευθείας συμμετοχή της στη Β' Φάση του επόμενου Διαγωνισμό Καινοτομίας & Τεχνολογίας της Τράπεζας και με tablet. Σε επιλεγμένες ομάδες θα δοθούν δωρεάν υπηρεσίες Amazon και Arifon. Την εκδήλωση υποστηρίζουν με την παρουσία τους στελέχη της Microsoft, της Saint Startup, της PWC, της εταιρείας Census, της δικηγορικής εταιρείας Λαμπαδάριος και Συνεργάτες. Επίσης θα παραστούν στελέχη του Unifund και του Metavallon.

Περισσότερες πληροφορίες: arsenis.spyros@nbg.gr,
τηλ: 210 95 03 329

ΜΟΝΑΔΑ ΕΡΕΥΝΑΣ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΝΕΑ ΕΡΓΑ Π.Π.

1

50 Νέα έργα για το ΠΠ

Α' κύκλου της Ενιαίας Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ»

2

29 Νέα έργα για το ΠΠ

Στη Δράση «Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές»

3

INTELLICONT: Development and Manufacturing of Intelligent Lightweight Composite Aircraft Container

H2020-JTI- CS2-IA

4

ReMAP: Real-time Condition-based Maintenance for Adaptive Aircraft Maintenance Planning

H2020-MG-2017-Two-Stages

5

NMRSIGN: NMR insights on the soluble Guanylyl Cyclase conformational dynamics to illuminate the SIGNaling pathway

MSCA-IF-2017 (Marie Curie)

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΠΠ



Μία Start Up Εμπειρία

Ενδιαφέρεσαι για την επιχειρηματικότητα; Θέλεις να ξεκινήσεις να χτίζεις την καριέρα σου, πριν ακόμα τελειώσεις τις σπουδές σου;

Το πρόγραμμα άμισθης πρακτικής άσκησης Global Entrepreneur, δίνει την ευκαιρία σε νέους από 18-30 ετών να αποκτήσουν μία επαγγελματική πρακτική εμπειρία σε μία νεοσύστατη επιχείρηση (start up) στο εξωτερικό και ταυτόχρονα να αναπτύξουν τον εαυτό τους και τις δεξιότητες τους. Η εμπειρία αυτή μπορεί να συμβάλει στο να προετοιμαστούν ώστε να δημιουργήσουν τη δική τους start up.

Το πρόγραμμα Global Entrepreneur έχει διάρκεια από 1.5 έως 3 μήνες και σου παρέχει την ευκαιρία να ζήσεις μία αναπτυξιακή εμπειρία σε χώρες όπως η Ουκρανία και η Πορτογαλία.

Γιατί να περιμένεις να τελειώσεις τις σπουδές σου για να ξεκινήσεις να χτίζεις την καριέρα σου.

Κάνε τώρα την αίτηση ενδιαφέροντος:

<https://aiesec.gr/students/globalentrepreneur/>



Λίγα λόγια για την AIESEC: Είναι ο μεγαλύτερος παγκόσμιος οργανισμός που διοικείται από νέους 18 - 30 χρονών. Στόχος μας είναι η ενεργοποίηση και η ανάπτυξη των νέων. Το πετυχαίνουμε αυτό, παρέχοντας εθελοντικές και επαγγελματικές πρακτικές εμπειρίες σε όλον το κόσμο.

Euroavia Patras: 20 Minutes of Innovation [VOL.2]



Μετά από σχεδόν έναν χρόνο απ' το πρώτο πετυχημένο [20] minutes of innovation η EUROAVIA PATRAS επιστρέφει στις **15 Μαρτίου** ξανά στο **Συνεδριακό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών** με φιλοδοξία να κάνει θεσμό ένα πολύ σημαντικό event για όσους ενδιαφέρονται για την αεροδιαστημική το διάστημα και τις τελευταίες συγκλονιστικές εξελίξεις στο χώρο της σχετικής τεχνολογίας.

Σας περιμένουμε!

Περισσότερες Πληροφορίες [εδώ](#)



Λίγα λόγια για την EUROAVIA: Είναι ένας φοιτητικός πανευρωπαϊκός οργανισμός που ασχολείται με την αεροδιαστημική μηχανική και μετράει πάνω από 2000 μέλη. Το παράρτημα της Πάτρας επαναλειτούργει από το 2016 και διαθέτει μια δυναμική ομάδα.

EUROAVIA PATRAS
PRESENTS



AERONAUTICS
X SPACE



UPATRAS
CONFERENCE CENTER



MARCH 15

SEE
YOU
THERE

Κλείσιμο παλαιών κωδικών έργων - Άνοιγμα μοναδικού νέου Φ.Κ.

Σε συνέχεια της από 26.01.2018 ανακοίνωσης για τη συγχώνευση παλαιών κωδικών έργων, (έργα στα οποία έχει λήξει το φυσικό τους αντικείμενο), σε νέο κωδικό (Φ.Κ.), υπενθυμίζεται ότι η συγχώνευση είναι εφικτή εφόσον πληρούνται κοινοί όροι διαχείρισης των προς συγχώνευση έργων. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τους χειριστές των έργων. Υπόδειγμα του σχετικού αιτήματος μπορείτε να βρείτε [εδώ](#).

ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΕΛΚΕ

Ασφαλιστική ικανότητα υποτρόφων

Οι δικαιούχοι υποτροφιών, (μεταπτυχιακοί φοιτητές και υποψήφιοι διδάκτορες), προκειμένου να λάβουν το ποσό της αμοιβής τους, οφείλουν να προσκομίσουν ασφαλιστική ικανότητα στον ΕΛΚΕ Π.Π.

Μέσω της σελίδας του ΑΤΛΑΣ (<https://www.atlas.gov.gr/ATLAS/Pages/Home.aspx>) επιλέγετε "Ασφαλιστική Ικανότητα" και "πρόσβαση στην Ασφαλιστική Ικανότητα", με τους κωδικούς της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (ΤΑΧΙΣΝΕΤ), εισέρχεστε στη σελίδα της ασφαλιστικής ικανότητας την οποία μπορείτε να τυπώσετε (μέσω print screen) και να την καταθέσετε στον ΕΛΚΕ.

Σας διευκρινίζουμε ότι κάθε αμοιβή οφείλει να προσκομίζεται τις τελευταίες 5 εργάσιμες ημέρες κάθε μήνα.

ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ



Ολοκληρώθηκε την Πέμπτη 1 Φεβρουαρίου 2018 η διαδικασία υποβολής προτάσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης «Κ. Καραθεοδωρή 2017». Υποβλήθηκαν συνολικά **36 προτάσεις**, όπου αναλυτικά ανά σχολή είναι οι εξής:

- Σχολή Επιστημών Υγείας: 8 προτάσεις
- Πολυτεχνική Σχολή: 9 προτάσεις
- Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών: 5 προτάσεις
- Σχολή Θετικών Επιστημών: 11 προτάσεις
- Σχολή Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων: 3 προτάσεις

Η επιλογή των κριτών θα γίνει από επικαιροποιημένες λίστες κριτών εθνικών ή/και διεθνών βάσεων δεδομένων, με βάση την κατάταξη του θέματος της πρότασης στις θεματικές ενότητες, στις οποίες έχουν ταξινομηθεί και οι κριτές.

Ο αριθμός των προτάσεων που θα χρηματοδοτηθούν θα είναι ανάλογος του πλήθους των προτάσεων που υποβλήθηκαν ανά Σχολή, λαμβάνοντας υπόψη πάντα την ποιότητα των προτάσεων.

Θα χρηματοδοτηθούν συνολικά **11 προτάσεις** για όλες τις Σχολές.

Η χρηματοδότηση των προτάσεων που θα επιλεγούν αναμένεται να αρχίσει την 1η Ιουνίου του 2018 και θα έχει διάρκεια 3 χρόνων (μέχρι το τέλος Μαΐου 2021).

Γενικές πληροφορίες για το Πρόγραμμα «Κ. Καραθεοδωρή» του Πανεπιστημίου Πατρών μπορείτε να βρείτε στον ιστότοπο του προγράμματος «Κ. ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ» του Πανεπιστημίου Πατρών <http://caratheodory.upatras.gr/>

ΜΟΝΑΔΑ ΕΡΕΥΝΑΣ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ