



15^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:

- Στατιστικά στοιχεία Πρόσκλησης ΕΔΒΜ 34
- Patras IQ 2017 –Στατιστικά Έκθεσης
- Πρόγραμμα Εκδηλώσεων Patras IQ 2017
- Εθελοντισμός στο Patras IQ 2017
- Το Up FM στο Patras IQ 2017
- 83η Σύνοδος Πρυτάνεων
- 10ο Διεθνές Συνέδριο Επιχειρηματικότητας, Καινοτομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης ICEIRD 2017
- Παραλαβή Βεβαιώσεων Αποδοχών 2016
- Προσκόμιση συμβάσεων απασχόλησης ερευνητών στον ΕΛΚΕ
- Υποχρέωση Υποβολής Δελτίου Περιουσιακής Κατάστασης (Πόθεν Έσχες)

INFO DAYS

31 Μαΐου 2017

LIFE programme Info Day, funding opportunities for green technology, nature conservation and climate projects, Βρυξέλες [πληροφορίες](#)

8 Ιουνίου 2017

BBI JU Open Info Day, Πορτογαλία, [πληροφορίες](#)

14 Ιουνίου 2017

2017 CEF Energy call virtual Info Day-Webstreaming [πληροφορίες](#)

ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΩΝ

7 Ιουνίου 2017

EPEYNΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ [πληροφορίες](#)

15 Ιουνίου 2017

3rd Health Programme, [πληροφορίες](#)

21 Ιουνίου 2017

Clean Sky 2 JU [πληροφορίες](#)

30 Ιουνίου 2017

INTERREG EUROPE [πληροφορίες](#)

Στατιστικά στοιχεία Πρόσκλησης «Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές» ΕΔΒΜ34

Ολοκληρώθηκε η διαδικασία ταξινόμησης των ερευνητικών προτάσεων που υποβλήθηκαν στα πλαίσια της Πρόσκλησης «Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές» με κωδικό ΕΔΒΜ34 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (ΕΣΠΑ 2014-2020) και ξεκίνησε η διαδικασία αξιολόγησης η οποία, αναμένεται να διαρκέσει 2 μήνες.

Σε ό,τι αφορά στις ερευνητικές προτάσεις:

- Συνολικά υποβλήθηκαν **2.815 έγκυρες ερευνητικές προτάσεις** από ερευνητικές ομάδες που αποτελούνται από **10.594 ερευνητές** εκ των οποίων οι **2.815 είναι ακαδημαϊκοί σύμβουλοι**, οι **4.896 είναι υποψήφιοι διδάκτορες** και **2.883 είναι κάτοχοι διδακτορικού**.
- Το μέσο μέγεθος της ερευνητικής ομάδας (συμπεριλαμβανομένου του ακαδημαϊκού συμβούλου) ανέρχεται σε **3,8 άτομα**.
- Ως προς την σύνθεση των ομάδων, οι 764 (**27,1%**) αποτελούνται μόνο από **υποψήφιους διδάκτορες** (συμπεριλαμβανομένου του ακαδημαϊκού συμβούλου), οι 251 (**8,9%**) αποτελούνται μόνο από **κατόχους διδακτορικού** (συμπεριλαμβανομένου του ακαδημαϊκού συμβούλου) και οι 1.800 (**63,9%**) είναι μικτές.
- Ο συνολικός προϋπολογισμός των προτάσεων που υποβλήθηκαν ανέρχεται σε **148.564.150€** και ο μέσος προϋπολογισμός ανά πρόταση ανέρχεται σε **52.776€**

Στο αρχείο [ΔΤ](#) ακολουθεί πίνακας όπου παρουσιάζονται αναλυτικά τα μεγέθη ανά ομάδα περιφερειών.

Το Πανεπιστήμιο Πατρών συμμετείχε με **209 προτάσεις** στο σύνολο των Σχολών του και συγκεκριμένα:

Πολυτεχνική Σχολή	Σχολή Ανθρωπιστικών & Κοινωνικών Επιστημών	Σχολή Επιστημών Υγείας	Σχολή Θετικών Επιστημών	Σχολή Οργάνωσης & Διοίκησης Επιχειρήσεων
59	23	45	57	25





PATRAS IQ 2017

7 έως 9

ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2017

Η 4η Έκθεση Μεταφοράς Τεχνογνωσίας – Patras IQ, που πραγματοποιήθηκε το διάστημα 7-9 Απριλίου 2017 στο Παμπελοποννησιακό Στάδιο της Πάτρας, ξεπέρασε κάθε προηγούμενη διοργάνωση τόσο σε αριθμητικά όσο και σε ποιοτικά χαρακτηριστικά, εξάντλησε κάθε προσδοκία των διοργανωτών και έδειξε πως η κοινωνία και ο επιχειρηματικός κόσμος έχουν αγκαλιάσει αυτή την προσπάθεια, που έχει ως στόχο:

- τη συνεργασία ερευνητικών φορέων και επιχειρήσεων για τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητάς τους
- την πρόσκληση στους νέους να προχωρήσουν επαγγελματικά αξιοποιώντας την καινοτομία.

Στατιστικά Patras IQ

120

ΕΚΘΕΤΕΣ

88

ΠΕΡΙΠΤΕΡΑ

60

ΟΜΙΛΗΤΕΣ

7000

ΕΠΙΣΚΕΠΤΕΣ

16

ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

89

ΕΘΕΛΟΝΤΕΣ



Patras IQ
Patras Innovation Quest

ΙΟΝΑΔΑ ΕΡΕΥΝΑΣ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Οι εκθέτες παρουσίασαν τους θησαυρούς της έρευνας που παράγονται στα Ακαδημαϊκά ιδρύματα, εταιρίες που αξιοποιούν την γνώση σε ώριμο προϊόν και εταιρικά σχήματα βασισμένα στην καινοτομία.

Εκτός από τα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα και τα Ινστιτούτα της Δ. Ελλάδας, στην έκθεση έλαβαν μέρος Πανεπιστήμια και ΤΕΙ από όλη τη χώρα, καινοτόμες επιχειρήσεις / τεχνοβλαστοί, νεοφυείς επιχειρήσεις και εκπρόσωποι φορέων καινοτομίας.

Στο πλαίσιο της έκθεσης παρουσιάστηκαν, τόσο σε εξειδικευμένους αποδέκτες όσο και στο ευρύ κοινό, η καινοτόμος και πρωτοποριακή γνώση που παράγεται στα ακαδημαϊκά ιδρύματα και τα ερευνητικά ινστιτούτα της χώρας, αλλά και εταιρικά σχήματα και μονάδες που αξιοποιούν και εφαρμόζουν την παραγόμενη γνώση.

Θυμίζουμε ότι η Έκθεση συνδιοργανώνεται από τα Υπουργεία Παιδείας, Έρευνας & Θρησκευμάτων και Οικονομίας & Ανάπτυξης, το Πανεπιστήμιο Πατρών, το Επιμελητήριο Αχαΐας, την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, το Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο και το Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Δυτικής Ελλάδας και συμμετέχουν όλα τα ερευνητικά κέντρα της περιοχής που εποπτεύονται από τους παραπάνω φορείς. Αναλυτικά: <http://www.patrasiq.gr/index.php>

Πρόγραμμα Εκδηλώσεων που έλαβαν χώρο στο πλαίσιο της Έκθεσης Patras IQ:

7/4

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

το Επιμελητήριο Αχαΐας διοργάνωσε εκδήλωση με θέμα **«Τοπικό Οικοσύστημα Στήριξης της Καινοτομίας & Ευφυούς Επιχειρηματικότητας»** ενώ η φοιτητική ομάδα του Πανεπιστημίου Πατρών Mindspace επιμελήθηκε την εκδήλωση **«Mindspace All-Stars»**. Κατά την διάρκεια των εκδηλώσεων διοργανώθηκε εργαστήριο με θέμα **«Χρήσιμες Δεξιότητες για τα πρώτα βήματα ενός startup»** από τον «Comnos – Επιστημονικές Φοιτητικές Ομάδες του ΠΠ».

Πραγματοποιήθηκαν οι συνεδρίες

- ✓ **«Καινοτομία & Επιχειρηματικότητα»** από το Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών & Εκδόσεων «Διόφαντος» και
- ✓ **«Αλλάζοντας το ακαδημαϊκό τοπίο στην εξ' αποστάσεως εκπαίδευση» και «Καινοτομία & Επιχειρηματικότητα στο ΕΑΠ – Τμήμα Διαχείρισης Ειδικού Λογαριασμού»** από το Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.
- ✓ Επίσης η συνεδρία **«Καινοτομία, Επιστήμη και Επικοινωνία»** από το Liberal.gr.
- ✓ Ο δε ιδρυτής της Forthnet κ. Παντελής Τζωρτζάκης μίλησε με θέμα **«Σήμερα είναι η σειρά σου...Μπορείς και εσύ! Από ένα εργαστήριο του Πανεπιστημίου στην κύρια αγορά του ΧΑΑ»**.
- ✓ Κατά την διάρκεια των εκδηλώσεων το Mindspace Πάτρας διοργάνωσε εργαστήριο με θέμα **«Idea to product»**.

Στις 18.00 μμ πραγματοποιήθηκαν τα Εγκαίνια και η Κεντρική Εκδήλωση της έκθεσης με κύριο ομιλητή τον **Αν. Υπουργό Έρευνας και Καινοτομίας κ. Κώστα Φωτάκη**, με θέμα **«Χτίζοντας μια ολοκληρωμένη πολιτική για την Έρευνα και την Καινοτομία»**.

Την εκδήλωση παρακολούθησε πλήθος κόσμου ενώ απηύθυναν χαιρετισμό ο πρώην Πρωθυπουργός, κ. Γιώργος Παπανδρέου, ο Αναπληρωτής Πρόεδρος του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου κ. Δημήτρης Παπαδημούλης, ο Περιφερειάρχης Δυτικής Ελλάδας κ. Απόστολος Κατσιφάρας, ο γ.γ. του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης κ. Ηλίας Ξανθάκος.

Την εκδήλωση συντόνισε ο Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής Patras IQ και Αναπληρωτής Πρυτάνεως Έρευνας και Ανάπτυξης καθ. Δημοσθένης Πολύζος.

Η δεύτερη ημέρα ολοκληρώθηκε με παράθεση δεξίωσης, στην οποία δόθηκε η δυνατότητα για συζήτηση και δικτύωση ανάμεσα σε εκθέτες, επενδυτές, εκπροσώπους φορέων, επιχειρηματίες, φοιτητές εργαζόμενους κ.α.

Πραγματοποιήθηκαν οι εκδηλώσεις με θέμα

- ✓ **«Δράσεις Καινοτομίας από την Εθνική Τράπεζα»** με εκπροσώπους της Εθνικής Τράπεζας, όπως επίσης
- ✓ **«Χρηματοδοτικά Εργαλεία για Καινοτομία και Επιχειρηματικές Ιδέες»**, και
- ✓ **«Έρευνα και Καινοτομία-Προστασία Διανοητικής Ιδιοκτησίας»** που διοργάνωσε ο Σ.Ε.Β Πελοποννήσου & Δυτικής Ελλάδας.
- ✓ Παράλληλα, πραγματοποιήθηκε ενημέρωση από τα στελέχη της ΓΓΕΤ για τις **Τρέχουσες Δράσεις Διμερών Συνεργασιών** στο πλαίσιο του ΕΠΑΝΕΚ, **Ειδικές Δράσεις Έρευνας και Ανάπτυξης** στο πλαίσιο του ΕΠΑΝΕΚ: Υδατοκαλλιέργειες, Βιομηχανικά Υλικά, Ανοιχτή Καινοτομία στον Πολιτισμό, καθώς και παρουσίαση της Ενιαίας Δράσεις Κρατικών Ενισχύσεων **«Ερευνώ-Δημιουργώ-Καινοτομώ»**.

Το απόγευμα, οι συνεδρίες ολοκληρώθηκαν με την εκδήλωση με θέμα **«Φτιάξε το εταιρικό σου σχήμα»** για το πρόγραμμα «Ερευνώ-Δημιουργώ-Καινοτομώ» όπου δόθηκε η ευκαιρία στους συμμετέχοντες να αναπτύξουν συνεργασίες προκειμένου να συμμετάσχουν με κοινή πρόταση στο προαναφερθέν πρόγραμμα. Κατά την διάρκεια των εκδηλώσεων έλαβε χώρα το εργαστήριο «Soft Skills Training: Entrepreneurial Mindset» που διοργάνωσε ο Comnos –Επιστημονικές Φοιτητικές Ομάδες του ΠΠ.

Αξίζει, τέλος να σημειωθεί, πως κατά τη διάρκεια της διοργάνωσης πραγματοποιήθηκαν περισσότερες από 15 B2B συναντήσεις μεταξύ ερευνητών και επενδυτικών κεφαλαίων.



Η θετική ενέργεια και προσφορά των Εθελοντών του ΠΠ



Οι εργασίες της έκθεσης υποστηρίχθηκαν από 89 εθελοντές οι οποίοι για ακόμα μια φορά έδωσαν δυναμικά το παρόν κατά τη διάρκεια αλλά και στην προετοιμασία της έκθεσης.

Το φιλότιμο, το μεράκι, η ανιδιοτελής διάθεση προσφοράς ήταν πραγματικά πολύτιμη. Η βοήθεια που παρείχαν στους εκθέτες, τους επισκέπτες και στους διοργανωτές σε καθημερινή βάση αποτελεί αναμφισβήτητο σημείο αναφοράς για την ανάληψη και την διεκπεραίωση τέτοιων μεγάλων γεγονότων.

Χωρίς την βοήθεια των εθελοντών, η έκθεση δεν θα ήταν βιώσιμη και δεν θα μπορούσε να ανταπεξέλθει στην μεγάλη προσέλευση των επισκεπτών που τίμησαν με την παρουσία τους την έκθεση.

ΜΟΝΑΔΑ ΕΡΕΥΝΑΣ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



Για 3η συνεχή χρονιά ο Ραδιοφωνικός Σταθμός του Πανεπιστημίου Πατρών, UP FM, συμμετείχε στην Έκθεση Μεταφοράς Τεχνογνωσίας Patras IQ. Μέσα από ένα ειδικό περίπτερο με όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό, οι παραγωγοί του UP FM κέρδισαν και φέτος το στοίχημα, μεταδίδοντας ζωντανά το πρόγραμμά τους για 3 ημέρες, μέσα από την καρδιά της Έκθεσης και μεταφέροντας στους ακροατές ό,τι συνέβαινε στο Παμπελοποννησιακό Στάδιο.

Καθόλη τη διάρκεια της Έκθεσης ο UP FM φιλοξένησε στα μικρόφωνα του πάνω από 50 **συνεντεύξεις με διοργανωτές και συμμετέχοντες**, δίνοντας στα ερτζιανά τον παλμό της Patras IQ και αναδεικνύοντας τη δουλειά και το έργο των συμμετεχόντων. Από την πλευρά των διοργανωτών, **ξεχωριστές συνεντεύξεις έδωσαν** η Πρύτανης του Πανεπιστημίου Πατρών κα Βενετσάνα Κυριαζοπούλου, ο Πρόεδρος του Επιμελητηρίου Αχαΐας κ. Πλάτων Μαυραφέκας και ο Ειδικός Σύμβουλος κ. Θανάσης Κούστας, ο Πρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου Βασίλης Καρδάσης και οι Αναπληρωτές Πρυτάνεως κ.κ. Δημοσθένης Πολύζος και Γιώργος Αγγελόπουλος. Για την παρουσία τους στην Έκθεση και τις εντυπώσεις τους από αυτή μίλησαν στον UP FM ο πρώην Πρωθυπουργός κ. Γιώργος Παπανδρέου και ο Αντιπρόεδρος του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου κ. Δημήτρης Παπαδημούλης.

Σύσσωμη η ομάδα παραγωγών του UP FM έδωσε το παρόν, καταφέροντας να δημιουργήσει μια ξεχωριστή παρουσία στην Έκθεση γεμάτη από μουσική, χρήσιμες συνεντεύξεις και ενδιαφέροντες ανθρώπους. Ο Ραδιοφωνικός Σταθμός του Πανεπιστημίου Πατρών συνεχίζει να είναι παρόν σε κάθε διοργάνωση του Πανεπιστημίου, συνδέοντας το Πανεπιστήμιο και τις δράσεις του με την τοπική κοινωνία και με στόχο να αποτελεί πάντα τη «φωνή» του Πανεπιστημίου προς τα έξω!

UP FM- Τσώλης Ιάσωνας



Το Up FM στο
Patras IQ

Από την 1.1.2017 οι ΕΛΚΕ λειτουργούν βάσει του Π.Δ. 80/2016 το οποίο δυσχεραίνει τη λειτουργία τους διότι τους εντάσσει στις διαδικασίες που προβλέπει το Δημόσιο Λογιστικό.

Το Πανεπιστήμιο Πατρών βρίσκεται, μαζί με το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης και το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, στο Προεδρείο της Συνόδου των Πρυτάνεων για το ακαδημαϊκό έτος, και στο πλαίσιο των υποχρεώσεων του συμμετέχει σε όλες τις ομάδες εργασίας με στόχο τη δημιουργία νέου νομικού πλαισίου το οποίο θα επαναφέρει τη λειτουργία των ΕΛΚΕ σύμφωνα με τα οριζόμενα της ΚΥΑ/679/1996

83η
Σύνοδος
Πρυτάνεων

10^ο Διεθνές Συνέδριο Επιχειρηματικότητας, Καινοτομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης ICEIRD 2017



**University-Industry Links:
Coproducting Knowledge,
Innovation & Growth**

31 Aug - 1 Sept 2017
Makedonia Palace Hotel, 5^η
Thessaloniki, Greece



www.iceird.eu

Το 10^ο Διεθνές Συνέδριο Επιχειρηματικότητας, Καινοτομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης (International Conference for Entrepreneurship, Innovation and Regional Development - ICEIRD) θα διεξαχθεί **στις 31 Αυγούστου - 1 Σεπτεμβρίου 2017 στη Θεσσαλονίκη** (ξενοδοχείο Makedonia Palace).

Προσελκύοντας ακαδημαϊκούς, επιχειρηματίες, knowledge transfer officers και επενδυτές από όλο τον κόσμο, το Συνέδριο ICEIRD που διοργανώνεται για 10^η συνεχή χρονιά καταλαμβάνει ηγετική θέση στην Ευρώπη μεταξύ των συνεδρίων που σχετίζονται με την Επιχειρηματικότητα, την Καινοτομία και την Περιφερειακή Ανάπτυξη. Την τελευταία δεκαετία, το ICEIRD έχει επικεντρωθεί στην αλληλεπίδραση μεταξύ των πανεπιστημίων, της βιομηχανίας και της δημόσιας διοίκησης, καθώς και στον τρόπο προώθησης της ανάπτυξης μέσω της καινοτομίας.

Περισσότερα: <http://www.ekt.gr/el/news/20485#sthash.TbRL2Mr7.dpuf>



ΜΟΝΑΔΑ ΕΡΕΥΝΑΣ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Προσκόμιση συμβάσεων απασχόλησης ερευνητών στον ΕΛΚΕ

Παρακαλούμε όπως οι συμβάσεις των απασχολούμενων ερευνητών στα έργα να προσκομίζονται στον ΕΛΚΕ εντός του μηνός της έναρξης απασχόλησής τους, δεδομένου ότι, αφ' ενός, δεν υφίσταται από το νόμο αναδρομικότητα για την έναρξη της σύμβασης και, αφ' ετέρου, οι συμβάσεις υποβάλλονται πλέον στην πλατφόρμα του ΕΦΚΑ, ώστε να είναι ενήμερος ο ασφαλιστικός φορέας για την έναρξη της απασχόλησης.

Υποχρέωση Υποβολής Δελτίου Περιουσιακής Κατάστασης (Πόθεν Έσχεσ)

Σύμφωνα με έγγραφο (<http://research.upatras.gr/el/content/erotimata-shetika-me-tin-ypohreosi-ypovolis-dpk>) της Γενικής Γραμματείας Ερευνας και Τεχνολογίας, υποχρέωση υποβολής ΔΠΚ (Δελτίου Περιουσιακής Κατάστασης) κοινώς «ΠΟΘΕΝ ΕΣΧΕΣ» υπέχουν και οι επιστημονικοί υπεύθυνοι, τα μέλη επιτροπών παραλαβής και τα μέλη επιτροπής ενστάσεων που δεν αποτελούν δράσεις κρατικών ενισχύσεων.

Την ίδια υποχρέωση υπέχουν τα ανωτέρω πρόσωπα και στην περίπτωση της υλοποίησης έργων με ίδια μέσα.

Συνεπώς όλοι οι Καθηγητές, Αν. Καθηγητές, Επίκουροι Καθηγητές και Λέκτορες που εμπíπτουν στις προαναφερόμενες περιπτώσεις ΠΡΕΠΕΙ να υποβάλουν μέχρι 30/6/2017 ηλεκτρονικά ΔΠΚ για το οικονομικό έτος 2015.

ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΕΛΚΕ

Παραλαβή Βεβαιώσεων Αποδοχών 2016

Σας γνωρίζουμε ότι από την Τετάρτη 04.05.2017, μπορείτε να παραλαμβάνετε **τις βεβαιώσεις αποδοχών σας** από τον ΕΛΚΕ για το οικ. έτος 2016 (συμπεριλαμβανομένων των μελών ΔΕΠ, ΕΤΕΠ, ΕΕΔΙΠ, Διοικητικό Προσωπικό - μόνιμοι και ΙΔΑΧ) από το **Πρωτόκολλο της Επιτροπής Ερευνών**, καθημερινά από 12μ. έως 2 μμ.

Σημείωση: Προκειμένου να μην δημιουργείται συνωστισμός και καθυστερήσεις, όσοι επιθυμούν να παραλάβουν και τις βεβαιώσεις συνεργατών τους, μπορούν να στέλνουν λίστα με το Ονοματεπώνυμο και τους ΑΦΜ στο vkatsoul@upatras.gr και θα ενημερώνονται όταν είναι έτοιμες για παραλαβή.