

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΥΠΟΥ

### Επικοινωνία:

Γραφείο Επικοινωνίας

Τομέας Προώθησης και Προβολής, Πανεπιστήμιο Κύπρου

Τηλ. 22894304

ηλ. διεύθυνση: [prinfo@ucy.ac.cy](mailto:prinfo@ucy.ac.cy)

ιστοσελίδα: [www.ucy.ac.cy/pr](http://www.ucy.ac.cy/pr)

Λευκωσία, 11 Απριλίου 2015

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΥΠΡΟΥ ΣΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗΣ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ

*Ως το πρόγραμμα του μήνα επιλέχθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, το ευρωπαϊκό  
ερευνητικό πρόγραμμα του Τμήματος Πληροφορικής, “Co-Living”*

Ως το πρόγραμμα του μήνα για τον Φεβρουάριο επιλέχθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, το ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα του Πανεπιστημίου Κύπρου **Co-Living**. Το εν λόγω πρόγραμμα εξασφάλισε το Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Κύπρου, σε συνεργασία με τη μικρομεσαία επιχείρηση CITARD Services Ltd με χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση και το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας, μέσω του Ευρωπαϊκού προγράμματος (AAL) **ACTIVE AND ASSISTED LIVING PROGRAMME (AAL: ICT for ageing well)**.



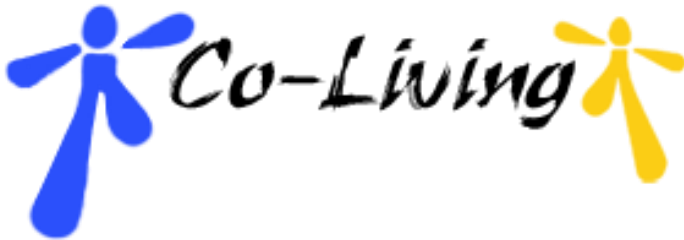
Όπως το έθεσε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή πρόκειται για προγράμματα που δείχνουν ότι έχουν επιτύχει τους κύριους στόχους τους, ενώ έχουν, επίσης, θέσει φιλόδοξους και πολλά υποσχόμενους στόχους για το μέλλον.

Το πρόγραμμα **Co-Living** οδήγησε στην ανάπτυξη του εμπορικού προϊόντος **Citard Active (CA)**, το οποίο εμπορεύεται η κυπριακή εταιρεία CITARD Services Ltd. Ο Υπεύθυνος της Ομάδας του Πανεπιστημίου Κύπρου είναι ο Καθηγητής στο Τμήμα Πληροφορικής [Γιώργος Σαμάρας](#) και της [CITARD Services Ltd](#) η Δρ Ελένη Χριστοδούλου.

Το ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα **Co-Living** ξεκίνησε τον Οκτώβριο του 2010 από μια ευρωπαϊκή κοινοπραξία πανεπιστημίων, μικρομεσαίων εταιρειών (SMEs) και οργανισμών τελικών χρηστών. Ο κύριος στόχος αυτού του προγράμματος ήταν να αναπτύξει μια εικονική κοινότητα για τους ηλικιωμένους που βασίζονται σε τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών (ICT), με σκοπό να τονώσει και να παρατείνει τον ανεξάρτητο και ενεργό τρόπο ζωής τους σε ένα

εξωτερικό περιβάλλον μέσω μιας εξελιγμένης κοινωνικής αλληλεπίδρασης, συμβάλλοντας έτσι θετικά στην ευημερία τους.

Το Co-Living προορίζεται να παρέχει στους ηλικιωμένους στενή διαπροσωπική, ουσιαστική και θετική σχέση με το κοινωνικό περιβάλλον αποτρέποντας έτσι τη ψυχοκοινωνική υποβάθμιση και τον κοινωνικό αποκλεισμό.



Το Co-LIVING βασίζεται σε ένα καινοτόμο κοινωνικό/κοινοτικό δίκτυο (Social Community network: SoCo-net), ενσωματώνοντας διαφορετικές κινητές υπηρεσίες που βασίζονται σε ασύρματες εφαρμογές για την ενίσχυση της ανεξάρτητης διαβίωσης πολιτών

μεγαλύτερης ηλικίας στους άξονες των υπηρεσιών: Care & Wellness, Guidance and Mobility monitoring. Χρησιμοποιεί το αναπτυγμένο με επιτυχία πρόγραμμα του IST FP6, mPower για να ενισχύσει το πεδίο αλληλεπίδρασης των ηλικιωμένων, δημιουργώντας έτσι την αναμενόμενη “time-to-market” προοπτική για 2-3 χρόνια μετά το τέλος του έργου Co-LIVING, χάρη στην ανάπτυξη του εμπορικού προϊόντος **Citard Active** (CA). Αυτό, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, επικυρώνει την επιτυχία και επιλογή του προγράμματος ως το πρόγραμμα του μήνα για τον Φεβρουάριο 2016

Η “ομάδα-στόχος” του Co-LIVING είναι μια μεγάλη ομάδα υγιών ηλικιωμένων ή με ελαφρά σωματικά ή ψυχολογικά προβλήματα υγείας που είναι σε θέση να κινηθούν ελεύθερα, και μπορούν να συμβάλουν ενεργά στο περιβάλλον τους. Πραγματοποιήθηκαν δύο πιλοτικά



προγράμματα, στην Ολλανδία και τη Νορβηγία, που αντιπροσωπεύουν τις δύο διαφορετικές περιπτώσεις χρήσης, στα οποία και αξιολογήθηκαν και εκτιμήθηκε η λύση Co-LIVING, λαμβάνοντας υπόψη την κοινωνική, οικονομική και ψυχολογική διάσταση του έργου. Η κυπριακή ομάδα (Πανεπιστήμιο Κύπρου και CITARD Services Ltd) είχε κύριο ρόλο στον καθορισμό του θέματος και στη συγγραφή της ερευνητικής αυτής πρότασης.

Εννέα (9) εταιρείες και ερευνητικοί οργανισμοί από πέντε ευρωπαϊκές χώρες, με επικεφαλής την Orbis Medical and Healthcare Group στην Ολλανδία συνεργάστηκαν για την ανάπτυξη του συστήματος Co-LIVING, το οποίο δοκιμάστηκε με πραγματικούς χρήστες σε δύο ευρωπαϊκές χώρες. Στο επίκεντρο της συνεργασίας τους, και κύριο θέμα του προγράμματος, ήταν μια προσιτή υπηρεσία (Co-LIVING), η οποία είναι σε θέση να ενισχύσει και να προσαρμόσει τις καθημερινές δραστηριότητες, δεξιότητες και ικανότητες υποστήριξης, αντισταθμίζοντας έτσι την υποβαθμισμένη δυνατότητα των ατόμων, κατά τη διαδικασία της γήρανσης.

Η εν λόγω κοινοπραξία συγκέντρωσε ένα ευρύ φάσμα ερευνητών, συμπεριλαμβανομένων των μελών της ακαδημαϊκής κοινότητας, καθιερωμένους προμηθευτές τεχνολογίας, καινοτόμες SME και οργανισμούς τελικών χρηστών.

Το Co-LIVING συμβάλλει στην πρόοδο της γνώσης στον τομέα της φροντίδας των ηλικιωμένων μέσω της:

- ανάπτυξης ενός καινοτόμου κοινωνικού μοντέλου
- ανάπτυξης των ιδιαίτερα καινοτόμων ICT υπηρεσιών
- δημιουργίας καινοτόμων γνώσεων στον τομέα της εξατομικευμένης υποστήριξης για τους ηλικιωμένους δίνοντας νέα αντίληψη για το πως ολοκληρωμένες εξατομικευμένες ICT υπηρεσίες μπορούν να υποστηρίξουν την καθημερινή δραστηριότητα και τη βελτίωση της ποιότητας ζωής για κάθε ένα από τα σχετικά ενδιαφερόμενα μέρη (δηλαδή, όχι μόνο οι ηλικιωμένοι αλλά επίσης, τις οικογένειές τους, τους φίλους, κ.λπ.)

Οι συνεργάτες του ερευνητικού προγράμματος Co-LIVING είναι οι ακόλουθοι:

- Zuyderland (ORBIS): Κέντρο Φροντίδας (Ολλανδία)
- Philips Electronics Nederland B.V (Ολλανδία)
- **Πανεπιστήμιο Κύπρου (Κύπρος), Υπεύθυνος: Καθηγητής Γιώργος Σαμάρας**
- Stiftelsen SINTEF (Νορβηγία)
- Instituto Pedro Nunes (Πορτογαλία)



Andago Ingeniería S.L. (Ισπανία) Trondheim Kommune (Νορβηγία) **Υπεύθυνος**

**Ερευνητικού Προγράμματος Πανεπιστημίου Κύπρου:**

Καθηγητής Γιώργος Σαμάρας. Τμήμα Πληροφορικής

Τηλ.: 22892698, Ηλεκτρ. Ταχ.: [cssamara@cs.ucy.ac.cy](mailto:cssamara@cs.ucy.ac.cy)

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το ερευνητικό πρόγραμμα στην

ιστοσελίδα: <http://www.aal-europe.eu/projects/co-living/>

<http://www.aal-europe.eu/about/success-stories/>

<http://www.citard-serv.com/products-cascn.php>



- Inovamais S.A (Πορτογαλία) **Citard: Υπηρεσίες Πληροφορικής (Κύπρος), Υπεύθυνος: Δρ. Ελένη Χριστοδούλου** Andago Ingeniería S.L. (Ισπανία) Trondheim Kommune (Νορβηγία) **Υπεύθυνος Ερευνητικού Προγράμματος Πανεπιστημίου Κύπρου:**

Καθηγητής Γιώργος Σαμάρας  
Τμήμα Πληροφορικής  
Τηλ.: 22892698

Ηλεκτρ. Ταχ.: [cssamara@cs.ucy.ac.cy](mailto:cssamara@cs.ucy.ac.cy)

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το ερευνητικό πρόγραμμα στην ιστοσελίδα:

<http://www.aal-europe.eu/projects/co-living/>

<http://www.aal-europe.eu/about/success-stories/>

<http://www.citard-serv.com/products-cascn.php>