

InnovaCyBridge: Ενισχύοντας την επιχειρηματικότητα και τις ψηφιακές δεξιότητες στην Κρήτη



Αθηνά Μπουρδένα

Επίκουρη Καθηγήτρια
Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων και Τουρισμού
Σχολή Επιστημών Διοίκησης και Οικονομίας
Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο (ΕΛΜΕΠΑ)
email: bourdena@hmu.gr
Τηλ.: 2810379260



Εικόνα 1 Συνεργαζόμενοι Φορείς του Έργου InnovaCyBridge

Η επιχειρηματικότητα στην Κρήτη τα τελευταία χρόνια βρίσκεται σε φάση μετάβασης. Νέες μορφές εργασίας, ψηφιακά εργαλεία και τεχνολογικές λύσεις επηρεάζουν πλέον τόσο μεγάλους οργανισμούς όσο και τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις που αποτελούν τη ραχοκοκαλιά της τοπικής οικονομίας. Από την καθημερινή επικοινωνία και τη διαχείριση πελατών μέχρι τη λήψη αποφάσεων και τη διοίκηση, η τεχνολογία έχει ενσωματωθεί σχεδόν σε κάθε επιχειρηματική δραστηριότητα.

Η εξέλιξη αυτή δημιουργεί νέες ευκαιρίες, αλλά και νέες απαιτήσεις. Η αυξανόμενη χρήση ψηφιακών συστημάτων βελτιώνει την αποδοτικότητα και την ταχύτητα, ταυτόχρονα όμως εισάγει κινδύνους που μπορούν να επηρεάσουν σοβαρά τη λειτουργία και τη φήμη ενός οργανισμού. Σε αυτό το πλαίσιο, η κυβερνοασφάλεια δεν αποτελεί πλέον εξειδικευμένο τεχνικό θέμα, αλλά βασικό στοιχείο της σύγχρονης επιχειρηματικής λειτουργίας.

Το ευρωπαϊκό έργο **InnovaCyBridge** έρχεται να καλύψει αυτήν ακριβώς την ανάγκη, προτείνοντας μια διαφορετική προσέγγιση στην έννοια της ψηφιακής ασφάλειας. Αντί να εστιάζει αποκλειστικά στην τεχνολογία, αντιμετωπίζει την κυβερνοασφάλεια ως μέρος της συνολικής επιχειρηματικής και οργανωτικής στρατηγικής.

Γέφυρα ανάμεσα στη γνώση και την πράξη

Το InnovaCyBridge αποτελεί μια ευρωπαϊκή συνεργατική πρωτοβουλία που συνδέει πανεπιστήμια, εκπαιδευτικούς οργανισμούς και φορείς καινοτομίας. Κεντρικός του στόχος είναι να ενισχύσει δεξιότητες που σχετίζονται με τη διαχείριση ψηφιακών κινδύνων, τη λήψη αποφάσεων και την υπεύθυνη χρήση της τεχνολογίας σε επιχειρηματικά και οργανωτικά περιβάλλοντα. Σε αντίθεση με παραδοσιακά εκπαιδευτικά σχήματα, το έργο δεν προσεγγίζει την κυβερνοασφάλεια ως ένα απομονωμένο τεχνικό αντικείμενο. Δίνει έμφαση στη διοίκηση, στη στρατηγική σκέψη και στον ρόλο των ανθρώπων μέσα στους οργανισμούς. Με αυτόν τον τρόπο, η ασφάλεια εντάσσεται φυσικά στη συνολική λειτουργία μιας επιχείρησης, ανεξαρτήτως μεγέθους ή κλάδου.

Για την Κρήτη, αυτή η φιλοσοφία έχει ιδιαίτερη σημασία, καθώς αφορά επιχειρήσεις και οργανισμούς κάθε μεγέθους και κλάδου, ανεξαρτήτως μορφής, δομής ή επιχειρηματικού μοντέλου. Πολλές από αυτές καλούνται να λειτουργήσουν σε ψηφιακό περιβάλλον χωρίς να διαθέτουν εξειδικευμένα τμήματα πληροφορικής ή πρόσβαση σε συνεχή τεχνική υποστήριξη. Το InnovaCyBridge επιχειρεί να καλύψει αυτό το κενό μέσα από γνώση που μπορεί να εφαρμοστεί άμεσα.

Εκπαίδευση προσαρμοσμένη στις πραγματικές ανάγκες

Βασικός άξονας του έργου είναι τα εκπαιδευτικά του προγράμματα, τα οποία έχουν σχεδιαστεί ώστε να απευθύνονται σε διαφορετικές ομάδες: φοιτητές, ακαδημαϊκοί και διοικητικό προσωπικό, νέους επαγγελματίες και άτομα που ενδιαφέρονται για τη διοίκηση και την επιχειρηματικότητα.

Η εκπαίδευση βασίζεται σε απλή και κατανοητή γλώσσα, χωρίς προαπαιτούμενες τεχνικές γνώσεις. Αντί για θεωρητικές αναλύσεις, δίνεται έμφαση στην κατανόηση βασικών εννοιών, όπως τι σημαίνει ψηφιακός κίνδυνος, πώς μπορούν να προστατευθούν δεδομένα, ποιος είναι ο ρόλος της πρόληψης και πώς επηρεάζουν οι καθημερινές επιλογές την ασφάλεια ενός οργανισμού. Παράλληλα, οι συμμετέχοντες εξοικειώνονται και με τα βασικά βήματα που ακολουθούνται όταν ένα περιστατικό όντως συμβεί, όπως ο περιορισμός της ζημιάς, η αποκατάσταση της λειτουργίας και η διατήρηση της εμπιστοσύνης πελατών, συνεργατών και άλλων εμπλεκόμενων μερών. Μέσα από πρακτικά παραδείγματα και απλά σενάρια, η κυβερνοασφάλεια παρουσιάζεται ως μέρος της καθημερινής λειτουργίας των οργανισμών, διευκολύνοντας την κατανόηση και την εφαρμογή της στην πράξη.

Ο ρόλος του ανθρώπινου παράγοντα

Ένα από τα βασικά μηνύματα του InnovaCyBridge είναι ότι η τεχνολογία από μόνη της δεν αρκεί. Πολλές ψηφιακές απειλές προκύπτουν όχι από σύνθετες τεχνικές επιθέσεις, αλλά από απλές παραλείψεις, έλλειψη ενημέρωσης ή κακές πρακτικές στη χρήση ψηφιακών εργαλείων.

Το έργο δίνει ιδιαίτερη έμφαση στην ανάπτυξη μιας βασικής κουλτούρας ασφάλειας. Οι συμμετέχοντες κατανοούν ότι η υπεύθυνη χρήση της τεχνολογίας, η σωστή οργάνωση και η συνεργασία μπορούν να μειώσουν σημαντικά τους κινδύνους. Αυτή η γνώση αποτελεί σημαντικό εφόδιο για κάθε επιχείρηση ή οργανισμό που θέλει να λειτουργεί με σταθερότητα και αξιοπιστία στο σύγχρονο ψηφιακό περιβάλλον.

Καινοτομία και επιχειρηματικότητα σε ένα ασφαλές πλαίσιο

Στη σημερινή οικονομία, η καινοτομία αποτελεί βασικό μοχλό ανάπτυξης. Νέες ιδέες, ψηφιακές υπηρεσίες και σύγχρονες πρακτικές εμφανίζονται συνεχώς, επηρεάζοντας τον τρόπο με τον οποίο λειτουργούν οι επιχειρήσεις και οι οργανισμοί. Ωστόσο, η καινοτομία χωρίς σωστή προετοιμασία και ασφάλεια μπορεί να οδηγήσει σε αστάθεια και απώλειες. Το InnovaCyBridge προσεγγίζει την επιχειρηματικότητα με έναν πιο

ολοκληρωμένο τρόπο. Ενθαρρύνει τη δημιουργία νέων ιδεών, αλλά ταυτόχρονα βοηθά τους συμμετέχοντες να κατανοήσουν ότι η υπεύθυνη χρήση της τεχνολογίας και η σωστή διαχείριση ψηφιακών κινδύνων αποτελούν αναπόσπαστο μέρος κάθε σύγχρονης επιχειρηματικής προσπάθειας. Η προσέγγιση αυτή είναι ιδιαίτερα σημαντική για την Κρήτη, όπου πολλές επιχειρηματικές πρωτοβουλίες ξεκινούν σε μικρή κλίμακα και εξελίσσονται σταδιακά. Η ενσωμάτωση βασικών αρχών ασφάλειας από τα πρώτα βήματα μπορεί να προσφέρει σταθερότητα και να ενισχύσει την εμπιστοσύνη συνεργατών και πελατών.

Ο ρόλος των νέων και της εκπαίδευσης

Οι νέοι άνθρωποι αποτελούν βασικό πυλώνα του ψηφιακού μέλλοντος. Μέσα από το InnovaCyBridge, φοιτητές και νέοι επαγγελματίες αποκτούν δεξιότητες που δεν περιορίζονται μόνο στη γνώση της τεχνολογίας, αλλά επεκτείνονται στη διοίκηση, στη λήψη αποφάσεων και στη στρατηγική σκέψη. Η εκπαίδευση αυτή βοηθά τους νέους να κατανοήσουν πώς λειτουργεί ένα σύγχρονο επιχειρηματικό περιβάλλον και πώς μπορούν να συμβάλουν ουσιαστικά σε αυτό. Παράλληλα, ενισχύεται η σύνδεση της πανεπιστημιακής γνώσης με τις πραγματικές ανάγκες της αγοράς. Για την Κρήτη, αυτό δημιουργεί προϋποθέσεις για τη διατήρηση και την αξιοποίηση ανθρωπίνου δυναμικού. Οι νέοι αποκτούν περισσότερες επιλογές επαγγελματικής εξέλιξης, ενώ οι επιχειρήσεις επωφελούνται από σύγχρονες δεξιότητες

και νέες ιδέες.

Πανεπιστήμια και τοπικό οικοσύστημα καινοτομίας

Ένα ακόμη σημαντικό στοιχείο του InnovaCyBridge είναι η ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ πανεπιστημίων, επιχειρήσεων και φορέων καινοτομίας. Τα πανεπιστήμια δεν λειτουργούν αποκομμένα από την κοινωνία, αλλά ως κόμβοι γνώσης και ανάπτυξης. Μέσα από το έργο, ενισχύεται ο ρόλος της ανώτατης εκπαίδευσης στη διαμόρφωση ενός πιο ώριμου επιχειρηματικού οικοσυστήματος. Η ανταλλαγή γνώσεων, εμπειριών και καλών πρακτικών συμβάλλει στη δημιουργία συνεργειών που μπορούν να έχουν μακροπρόθεσμα οφέλη για την τοπική οικονομία. Για την Κρήτη, η ενίσχυση αυτών των δεσμών μπορεί να λειτουργήσει ως καταλύτης για νέες πρωτοβουλίες, συνεργασίες και επενδύσεις.

Από την εκπαίδευση στη δράση: παραδείγματα από το Ηράκλειο Κρήτης

Στο πλαίσιο του InnovaCyBridge, ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε και σε δράσεις που υλοποιήθηκαν στην Κρήτη, με στόχο τη μεταφορά γνώσης και τη δημιουργία πρακτικού αντίκτυπου στην τοπική επιχειρηματική κοινότητα. Ένα χαρακτηριστικό παράδειγμα αποτελεί η δράση **Train-the-Trainer** που πραγματοποιήθηκε στο Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο (ΕΛΜΕΠΑ). Η δράση αυτή απευθύνθηκε σε ακαδημαϊκό και μη



Εικόνα 2 Στιγμιότυπο από τη δράση Train-the-Trainer στο Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο (ΕΛΜΕΠΑ), με στόχο την ενίσχυση δεξιοτήτων των εκπαιδευτών.

ακαδημαϊκό προσωπικό και είχε ως στόχο να ενισχύσει την ικανότητα των συμμετεχόντων να μεταφέρουν γνώσεις και δεξιότητες κυβερνοασφάλειας και ψηφιακής διαχείρισης σε ευρύτερα ακροατήρια. Στο πλαίσιο αυτό υλοποιήθηκαν πέντε εκπαιδευτικές ενότητες, οι οποίες κάλυψαν βασικές πτυχές της σύγχρονης ψηφιακής λειτουργίας, όπως η διαχείριση κινδύνων, η τεχνητή νοημοσύνη, η οργανωτική διάσταση της ασφάλειας, ο ρόλος του ανθρώπινου παράγοντα και η σύνδεση της τεχνολογίας με τη λήψη αποφάσεων.

Παράλληλα, το έργο προχώρησε και σε δράσεις ανοιχτές προς την ευρύτερη κοινότητα. Χαρακτηριστικό παράδειγμα αποτέλεσε το διήμερο event Innovation & Funding Nights, που πραγματοποιήθηκε στο Ηράκλειο στις 9–10 Σεπτεμβρίου. Η εκδήλωση εστίασε στην κατανόηση των ευρωπαϊκών χρηματοδοτικών ευκαιριών και απευθύνθηκε σε ακαδημαϊκούς, επαγγελματίες και επιχειρηματίες με ενδιαφέρον για την καινοτομία και τη χρηματοδότηση.



Εικόνα 3 Το διήμερο Innovation & Funding Nights στο Ηράκλειο εστίασε σε ευκαιρίες χρηματοδότησης και εργαλεία καινοτομίας για επιχειρηματίες.

Οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να αποκτήσουν έναν πιο ξεκάθαρο «χάρτη» χρηματοδότησης, να γνωρίσουν πρακτικά εργαλεία, συμπεριλαμβανομένων εργαλείων τεχνητής νοημοσύνης για την υποστήριξη προτάσεων, να κατανοήσουν τι σημαίνει επενδυτική ετοιμότητα και να έρθουν σε επαφή με ανθρώπους και φορείς του ευρύτερου οικοσυστήματος. Τέτοιες δράσεις ανέδειξαν στην πράξη τον στόχο του InnovaCyBridge: τη σύνδεση γνώσης, επιχειρηματικότητας και πραγματικών αναγκών της τοπικής κοινωνίας.

Ήδη από την πρώτη φάση υλοποίησης του έργου, τα εκπαιδευτικά αυτά courses εφαρμόστηκαν στο

Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων και Τουρισμού του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου, με ιδιαίτερα υψηλή συμμετοχή. Συγκεκριμένα, **560 φοιτητές** ολοκλήρωσαν αντίστοιχα τα πέντε courses του προγράμματος. Οι φοιτητές που συμμετείχαν έλαβαν **επίσημη πιστοποίηση (certification) από το Aston University**, γεγονός που ενισχύει τη διεθνή αναγνώριση των δεξιοτήτων που απέκτησαν. Η σύνδεση της πανεπιστημιακής εκπαίδευσης με πιστοποιημένη γνώση από ευρωπαϊκό πανεπιστήμιο αναδεικνύει στην πράξη πώς τα τοπικά ιδρύματα μπορούν να προσφέρουν σύγχρονες δεξιότητες με διεθνή προστιθέμενη αξία.



Εικόνα 4 Φοιτητές παρακολουθούν τα σεμινάρια του InnovaCyBridge

Η εμπειρία αυτή δείχνει ότι η ενσωμάτωση τέτοιων εκπαιδευτικών δράσεων στα προγράμματα σπουδών μπορεί να ενισχύσει ουσιαστικά την ετοιμότητα των φοιτητών για την αγορά εργασίας και την επιχειρηματική δραστηριότητα.

Σε ευρωπαϊκό επίπεδο, το εύρος του InnovaCyBridge αποτυπώνεται και στη συμμετοχή περισσότερων από **2.600 εκπαιδευόμενους** κατά την πρώτη φάση υλοποίησης του έργου. Φοιτητές, ακαδημαϊκοί και διοικητικό προσωπικό από διαφορετικές χώρες συμμετείχαν σε εκπαιδευτικές δράσεις που στόχο είχαν την ενίσχυση ψηφιακών και επιχειρηματικών δεξιοτήτων. Η κλίμακα αυτή αναδεικνύει ότι πρόκειται για μια ώριμη πρωτοβουλία με πραγματικό εκπαιδευτικό και κοινωνικό αποτύπωμα, στο οποίο η Κρήτη είχε ενεργό και ουσιαστικό ρόλο.

Ισότητα και συμμετοχή στο επιχειρηματικό γίγνεσθαι

Το InnovaCyBridge δίνει ιδιαίτερη σημασία και στη συμμετοχή διαφορετικών κοινωνικών ομάδων στο ψηφιακό και επιχειρηματικό περιβάλλον. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στη συμμετοχή γυναικών, τόσο σε εκπαιδευτικές δράσεις όσο και σε πρωτοβουλίες καινοτομίας. Η ισότιμη συμμετοχή δεν αντιμετωπίζεται ως τυπική υποχρέωση, αλλά ως στοιχείο που ενισχύει τη δημιουργικότητα και την ποιότητα των αποτελεσμάτων. Όταν διαφορετικές εμπειρίες και οπτικές συνυπάρχουν, οι λύσεις που προκύπτουν είναι πιο ολοκληρωμένες και πιο κοντά στις ανάγκες

της κοινωνίας. Αυτή η προσέγγιση συμβάλλει στη διαμόρφωση ενός πιο ανοιχτού και συμπεριληπτικού επιχειρηματικού περιβάλλοντος.

Τι σημαίνει πρακτικά για την κρητική οικονομία

Σε πρακτικό επίπεδο, το InnovaCyBridge προσφέρει εργαλεία και γνώσεις που μπορούν να αξιοποιηθούν άμεσα. Βοηθά επιχειρήσεις και οργανισμούς να αντιληφθούν τους ψηφιακούς κινδύνους, να οργανώσουν καλύτερα τις διαδικασίες τους και να λειτουργούν με μεγαλύτερη ασφάλεια και αυτοπεποίθηση. Για μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις, αυτό μεταφράζεται σε καλύτερη προετοιμασία και μειωμένο ρίσκο. Για νέους επιχειρηματίες, σημαίνει πιο σταθερά θεμέλια για την ανάπτυξη ιδεών. Για την τοπική κοινωνία συνολικά, σημαίνει ενίσχυση της ανθεκτικότητας και της ψηφιακής ωριμότητας.

Κοιτώντας προς το μέλλον

Το InnovaCyBridge δεν αποτελεί μια αποσπασματική δράση, αλλά μέρος μιας ευρύτερης προσπάθειας για τη διαμόρφωση ενός σύγχρονου και υπεύθυνου ψηφιακού περιβάλλοντος. Δημιουργεί γέφυρες ανάμεσα στην εκπαίδευση και την επιχειρηματικότητα, ανάμεσα στη γνώση και την εφαρμογή της. Για την Κρήτη, το έργο αυτό μπορεί να λειτουργήσει ως σημείο αναφοράς για την ενίσχυση δεξιοτήτων, τη στήριξη της επιχειρηματικότητας και τη δημιουργία ενός πιο ανθεκτικού οικονομικού μοντέλου. Η επένδυση στη γνώση, στη συνεργασία και στην υπεύθυνη χρήση της

τεχνολογίας αποτελεί βασική προϋπόθεση για βιώσιμη ανάπτυξη. Σε μια εποχή όπου η ψηφιακή μετάβαση αποτελεί βασική συνθήκη ανάπτυξης, πρωτοβουλίες όπως το InnovaCyBridge δείχνουν πώς η γνώση, η συνεργασία και η υπεύθυνη χρήση της τεχνολογίας μπορούν να στηρίξουν ένα πιο ανθεκτικό επιχειρηματικό

μέλλον.

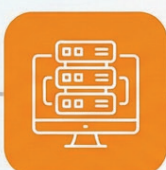
Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα και την εξέλιξη του, μπορείτε να αντλήσετε από τον επίσημο ιστότοπο του προγράμματος: <https://innovacybridge.eu> και τα κοινωνικά δίκτυα του: <https://www.linkedin.com/company/innovacybridge/>

InnovaCyBridge: Αντίκτυπος & Αριθμοί



560

Φοιτητές
(ΕΛΜΕΠΑ)



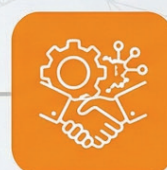
5

Εκπαιδευτικές
Ενότητες



2.600+

Συνολικοί
Εκπαιδευόμενοι
(Learners)



8

Συνεργαζόμενοι
Φορείς &
Πανεπιστήμια

*Δεδομένα Έργου: Ενίσχυση Ψηφιακών Δεξιοτήτων στην Κρήτη & Ευρώπη

Εικόνα 5 InnovaCyBridge: Μια γέφυρα που ενώνει 2.600+ εκπαιδευόμενους με στόχο την ψηφιακή ανθεκτικότητα.

