

# ROBOVET: ΕΡΓΟ ΕΕΚ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ



## Τέλος του Έργου

**ROBOVET: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΕΚ ΓΙΑ ΚΟΙΝΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΤΗΝ  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ  
ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ**  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ 2018-1758/001-001  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΈΡΓΟΥ: 597847-ERFP-1-2018-1-PT-ERPKA3-VET-JQ

Το Ευρωπαϊκό Χρηματοδοτούμενο έργο *RoboVET: Definition and Implementation of a VET Programme in Robotics Technician*, ξεκίνησε την 1η Οκτωβρίου του 2018 και ολοκληρώθηκε στις 31 Ιανουαρίου του 2021. Το έργο αναπτύχθηκε από 10 εταιρίες από 3 Ευρωπαϊκές χώρες (Πορτογαλία, Ισπανία και Κύπρο) με στόχο την δημιουργία μιας νέας βαθμίδας ΕΕΚ που θα προωθήσει με μεγάλη δυναμική την εργοδότηση και την ανάπτυξη της τοπικής οικονομίας παρέχοντας εξειδικευμένους τεχνικούς ρομποτικής στην αγορά εργασίας. Το έργο RoboVET έληξε επιτυχώς με την ολοκλήρωση όλων των παραδοτέων όπως ήταν προγραμματισμένο, και με την πραγματοποίηση 2 επιτυχημένων Διαδικτυακών Εκδηλώσεων Παρουσίασης Αποτελεσμάτων στις χώρες των εταίρων αλλά και το Τελικό Συνέδριο του Έργου. Όλοι οι συνεργάτες είναι ικανοποιημένοι από την συνεργασία και ανυπομονούμε για την επιτυχή συνέχιση του προγράμματος που βασίζεται στο Σχέδιο Δράσης για την Εκμετάλλευση και την Αειφορία

**Η ΕΚΔΟΣΗ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΜΗΝΑ**

**ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

**ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 3.3**

**ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ  
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ  
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ**

**ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

**ΤΙ ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ;**



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



Το έργο χρηματοδοτείται με την υποστήριξη του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Erasmus+. Η υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την παραγωγή αυτού του κειμένου δεν αποτελεί και την υιοθέτηση του περιεχομένου του από την Επιτροπή. Το κείμενο αντιπροσωπεύει μόνο τις απόψεις των συγγραφέων, και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που υπάρχουν στο κείμενο.



## Παραδοτέο 3.3

### Παραδοτέο 3.3. Δομή ενότητας εκπαίδευσης

Το έργο RoboVET είχε ως στόχο να δημιουργήσει κοινά προσόντα στην τεχνική Ρομποτικής, συμπεριλαμβανομένου του επαγγελματικού προφίλ για την Επαγγελματική Εκπαίδευση και Κατάρτιση (ΕΕΚ) ,επίπεδο 4. Η δομή ενότητας εκπαίδευσης είναι αποτέλεσμα του έργου RoboVET και ολοκληρώθηκε στο πλαίσιο του 3ου Πακέτου Εργασίας. Προέκυψε από την συνεργασία τριών Ευρωπαϊκών χωρών, την Κύπρο, την Πορτογαλία και την Ισπανία και υποστηρίχθηκε από μια εις βάθος ανάλυση των υπαρχόντων προγραμμάτων σπουδών / μονάδων στις τρεις χώρες της εταιρικής σχέσης, έτσι ώστε οι μονάδες που θα μπορούσαν να μεταφερθούν να αναγνωριστούν.

Στόχος ήταν η παρουσίαση της δομής εκπαίδευσης:

- Οι εκπαιδευτικές μονάδες μεταφέρθηκαν από τα υπάρχοντα προγράμματα ΕΕΚ από τις χώρες εταίρους στο τρέχον πρόγραμμα κατάρτισης ·
- Οι εκπαιδευτικές μονάδες που προσαρμόστηκαν στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα.
- Οι ενημερωμένες ενότητες από τα υπάρχοντα μαθήματα που σχετίζονται με τα συγκεκριμένα θέματα.
- Οι νέες εκπαιδευτικές μονάδες στη Ρομποτική που αναπτύχθηκαν κατά τη διάρκεια του έργου.

Όλες οι διαθέσιμες μονάδες αναλύθηκαν διεξοδικά από εκπαιδευτές και εμπειρογνώμονες τομέων σχετικών με το θέμα της Ρομποτικής. Εισηγήθηκαν ενημερώσεις στις υπάρχουσες μονάδες και προτάθηκε το περιεχόμενο για τη δημιουργία των νέων μονάδων που προέκυψαν από την συνεργασία. Το κοινό πρόγραμμα σπουδών αναλύθηκε από τους ενδιαφερόμενους φορείς σε συναντήσεις αξιολόγησης της ποιότητας και τις προτάσεις τους εξετάστηκαν για τη βελτίωση της τελικής έκδοσης του κοινού προγράμματος σπουδών. Αυτό σήμαινε ότι η ταξινόμηση ορισμένων μονάδων ως πρωτότυπων, έπρεπε να αλλάξει σε ενημέρωση με την εισαγωγή νέων εννοιών / περιεχομένων. Ως αποτέλεσμα, η δομή της εκπαιδευτικής ενότητας αποτελείται από 10 νέες μονάδες, 25 αρχικές μονάδες, 11 ενημερωμένες μονάδες, 3 προσαρμοσμένες μονάδες και 3 ενημερωμένες και προσαρμοσμένες μονάδες.

Όλα τα παραδοτέα του έργου RoboVET είναι διαθέσιμα στον ιστότοπο του έργου: <https://robovetproject.com/>

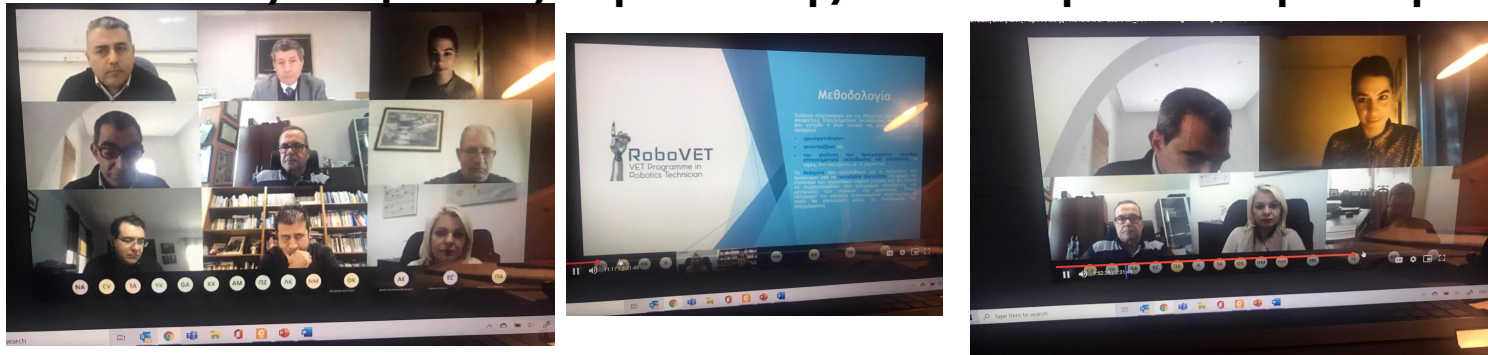
# Διαδικτυακές Εκδηλώσεις Παρουσίασης Αποτελεσμάτων

Οι Διαδικτυακές Εκδηλώσεις Παρουσίασης Αποτελεσμάτων είναι σημαντικές για τη διάδοση στις χώρες εταίρους των αποτελεσμάτων του έργου, δηλαδή του προγράμματος EEK στις Τεχνικές Ρομποτικής και της δομής των νέων εκπαιδευτικών μονάδων, την ανατροφοδότηση από την αξιολόγηση ποιότητας των ενδιαφερομένων και για την έναρξη της επίσημης διαδικασίας Για να ολοκληρώσει το έργο RoboVET, διοργανώθηκαν 2 επιτυχημένων Διαδικτυακών Εκδηλώσεων Παρουσίασης Αποτελεσμάτων τον Ιανουάριο του 2021, ένα στην Κύπρο και ένα στην Ισπανία, προκειμένου να προωθηθεί το έργο RoboVET και τα αποτελέσματά του στο κοινό: σχολεία, εκπαιδευτές της EEK, δημόσιες αρχές / φορείς λήψης αποφάσεων και άλλα ενδιαφερόμενα μέρη για την ενίσχυση δομών συνεργασίας και συνέργειας μεταξύ των εμπλεκόμενων μερών. Ωστόσο, λόγω των εξαιρετικών συνθηκών του COVID-19, και οι δύο συναντήσεις πραγματοποιήθηκαν Διαδικτυακά.

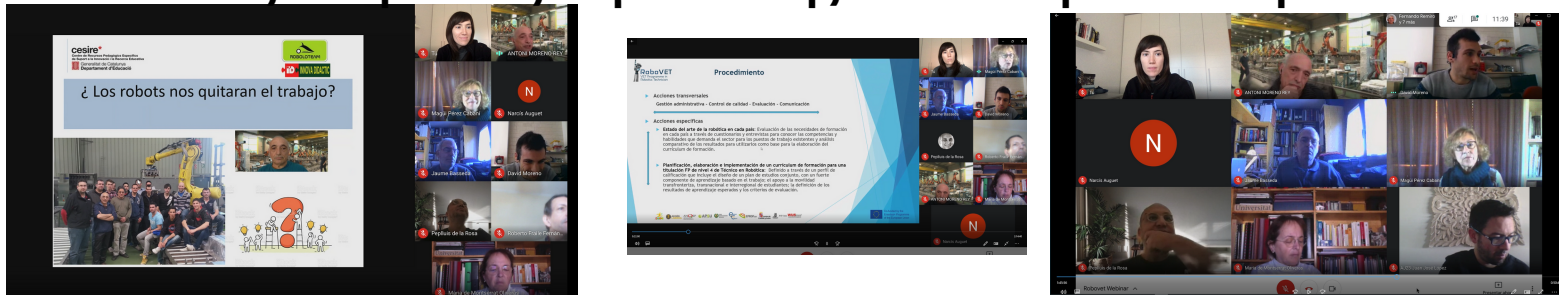
Στην Ισπανία, η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε το Σάββατο 16 Ιανουαρίου του 2021. Συνολικά 15 συμμετέχοντες παρακολούθησαν από διάφορους τομείς (ψυχοπαιδαγωγική, έρευνα, δημόσιες αρχές, μαθητές κ.λπ.), επισημαίνοντας την παρουσία εκπαιδευτικών επαγγελματικής κατάρτισης (EEK) στη δημιουργία μιας εξαιρετικά ενδιαφέρουσας και εμπλουτισμένης συζήτησης, καθώς ήξεραν από πρώτο χέρι το τρέχον ζήτημα.

Στην Κύπρο η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε την Δευτέρα, 25 Ιανουαρίου 2021. 32 συμμετέχοντες παρευρέθηκαν, συμπεριλαμβανομένου του Υπουργού Παιδείας, Πολιτισμού, Αθλητισμού και Νεολαίας της Κύπρου, ιδιώτες, ΜΚΟ, καθηγητές από δημόσια και ιδιωτικά πανεπιστήμια, εκπαιδευτές και εκπαιδευόμενους του EEK, κι άλλους επαγγελματίες που συσχετίζονται με αυτό το πεδίο. Όλοι οι συμμετέχοντες εντυπωσιάστηκαν από το έργο και τα αποτελέσματά, αντάλλαξαν απόψεις για την σημασία ενός προγράμματος EEK για τον τις Τεχνικές Ρομποτικής σε μια ανταγωνιστική αγορά εργασίας, ενώ ταυτόχρονα επισημάνθηκαν οι δυσκολίες που υπάρχουν για την προσαρμογή στον μετασχηματισμό της αγοράς εργασίας

## Διαδικτυακές Εκδηλώσεις Παρουσίασης Αποτελεσμάτων στην Κύπρο



## Διαδικτυακές Εκδηλώσεις Παρουσίασης Αποτελεσμάτων στην Ισπανία





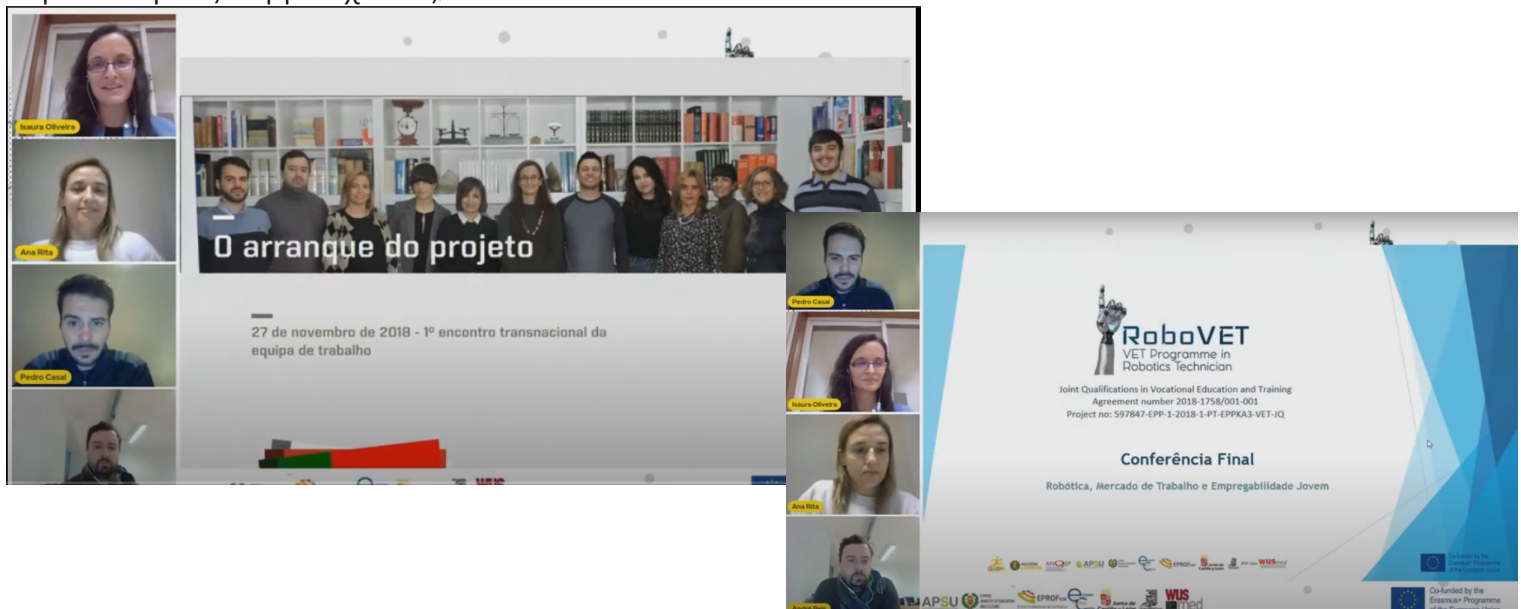
**RoboVET**  
 VET Programme in  
 Robotics Technician

# Τελικό Συνέδριο του Έργου

Το **Τελικό Συνέδριο του Έργου** πραγματοποιήθηκε στην **Πορτογαλία στις 21 Ιανουαρίου 2021** από τον συντονιστή του έργου CEPROF.

Στόχος του τελικού συνεδρίου του Έργου RoboVET ήταν η συμμετοχή και η ευαισθητοποίηση όλων των ενδιαφερομένων φορέων, ιδίως των σχολείων, των εκπαιδευτών, επιχειρήσεων, δημόσιων φορέων, ενώσεων κ.λπ. Προώθησε το έργο και τα κύρια αποτελέσματά του: το κοινό προσόν της EEK, τα αποτελέσματα για τη διαφάνεια και την αναγνώριση των προσόντων, την αντιστοίχιση των αναγκών της αγοράς με τις ανάγκες των ειδικών δεξιοτήτων, τις δομές βιώσιμης συνεργασίας, τις προσπάθειες για αύξηση της απασχολησιμότητας μέσω μεθοδολογιών μάθησης βάσει εργασίας και ενός κινητού εργατικού δυναμικού και της μακροπρόθεσμης συνέργειας για τη βελτίωση της ελκυστικότητας της EEK.

50 συμμετέχοντες αναμενόταν να λάβουν μέρος μέσω φυσικής παρουσίας. Ωστόσο, λόγω των περιοριστικών μέτρων που επέφερε η πανδημία, η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε διαδικτυακά. Η εκδήλωση είχε 76 εγγραφές, με περίπου 600 προβολές στο βίντεο που μεταδόθηκε στο κανάλι Facebook του ESPE (σχολή του VET που διαχειρίζεται ο συντονιστής του έργου CEPROF) και πάνω από 100 στο YouTube (μεταδίδεται από το κανάλι της ίδιας σχολής). Σύμφωνα με τη φόρμα αξιολόγησης του τελικού συνεδρίου, η εκδήλωση ολοκληρώθηκε με επιτυχία καθώς θεωρήθηκε «εξαιρετική» από τους περισσότερους συμμετέχοντες,



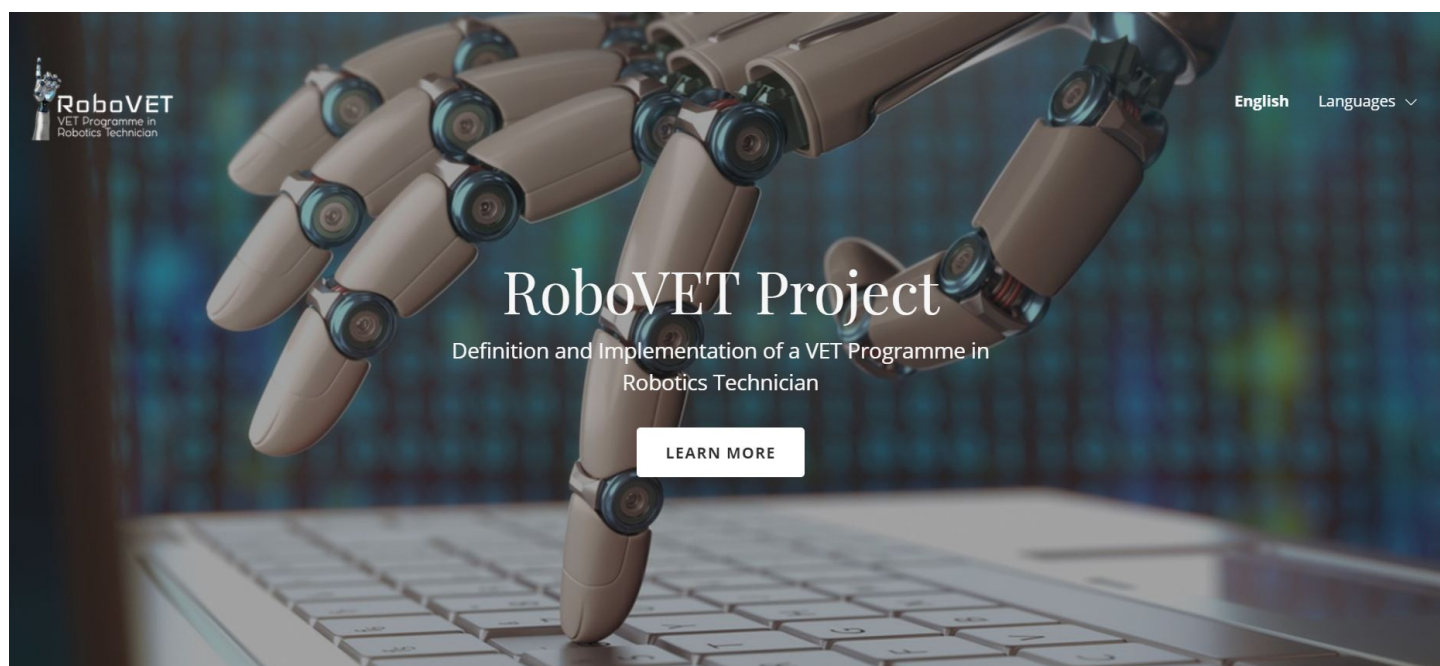


## ΤΙ ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ;

Τα αποτελέσματα του έργου θα διατηρηθούν και με το πέρας της χρηματοδότησης της ΕΕ, με την ιστοσελίδα RoboVET να παραμένει ενεργή για 3 ακόμη χρόνια. Οι εταίροι και συνεργάτες θα προσπαθήσουν επίσης ενεργά να μεταφέρουν τα αποτελέσματα του έργου σε άλλες χώρες και σε παγκόσμιο επίπεδο μέσω των επαφών και των συνεργασιών τους. Διατηρώντας ένα καθορισμένο δίκτυο ενδιαφερομένων και δημιουργώντας τα μέσα για την επίτευξή τους μέσω άμεσων επαφών, εκδηλώσεων, χρήσης της ιστοσελίδας και των μέσων κοινωνικής δικτύωσης, όλοι οι δικαιούχοι θα μπορούν να απολαύσουν ένα νέο προσόν, το οποίο θα παρέχει στους νέους καινοτόμες δεξιότητες και θα αυξήσει την απασχόληση και την ελκυστικότητα της επαγγελματικής κατάρτισης στην Ευρώπη.

Όλες οι πληροφορίες σχετικά με το έργο και τα αποτελέσματά του βρίσκονται στην ιστοσελίδα μας και στις 4 γλώσσες: Αγγλικά, Ελληνικά, Ισπανικά και Πορτογαλικά:

<https://robovetproject.com/>



*Αυτό είναι το πέμπτο από τα πέντε ενημερωτικά δελτία για την ανταλλαγή πληροφοριών για το πρόγραμμα "RoboVET: Ορισμός και Εφαρμογή Προγράμματος Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΕΚ) στην Τεχνική Ρομποτική*