

Help educators  
to teach  
through  
robotic tools



## ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΤΕΥΧΟΣ:

- Παρουσιάσεις του έργου μας σε Διεθνή Συνέδρια
- Η ιστοσελίδα μας για την εκπαιδευτική ρομποτική
- Διαδικτυακά σεμινάρια (webinars)
- Συνάντηση εταίρων

## Παρουσιάσεις του έργου σε διεθνή συνέδρια

Το διάστημα μεταξύ Σεπτεμβρίου - Νοεμβρίου 2023 παρουσιάσαμε το HEART Project σε πολλά διεθνή συνέδρια στην Πολωνία. Αποφασίσαμε να οργανώσουμε και να συνδιοργανώσουμε πέντε συνέδρια αντί για ένα που απαιτούνται από την πρόταση, για δύο κύριους λόγους: 1) για να εξασφαλίσουμε το ευρύτερο δυνατό κοινό και 2) για να αξιοποιήσουμε το κύρος ήδη καθιερωμένων εκδηλώσεων. Επιτύχαμε τον στόχο μας, φτάνοντας τον αριθμό των 117 συμμετεχόντων. Συμμετείχαμε στα: 1) Το ειδικό συνέδριο για τη “Ρομποτική υποστήριξη της Εκπαίδευσης Ενηλίκων” που διοργανώθηκε στο 5ο Διεθνές Συνέδριο Lektor High-Tech, 2) το Συνέδριο eTEE e-Τεχνολογίες στην Εκπαίδευση της Μηχανικής, 3) το 8ο Συνέδριο Academy online, 4) το Διεθνές Πρωτάθλημα Sumo Challenge στη Ρομποτική και 5) στο τελικό Συνέδριο του IT Mastery Center.



# Η διαδικτυακή πλατφόρμα για την εκπαιδευτική ρομποτική



Το έργο HEART αποτελεί μια πρωτοποριακή προσπάθεια με στόχο την ενίσχυση της ικανότητας των εκπαιδευτικών να ενσωματώσουν αποτελεσματικά τη ρομποτική στην εκπαίδευση ενηλίκων. Μέσω μιας φιλικής προς τον χρήστη διαδικασίας εγγραφής (απαιτείται email), οι συμμετέχοντες έχουν πρόσβαση σε ένα περιεκτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης, που αποτελείται από έξι ενότητες. Αυτές οι ενότητες, είναι πλούσιες σε βίντεο, animations και σε μελέτες περίπτωσης, απευθύνονται σε μη τεχνικό κοινό και απλοποιούν την κατανόηση πολύπλοκων έννοιων. Καλύπτουν διάφορες πτυχές της εκπαίδευσης, από τον ρόλο των ρομπότ στη διαδικασία μάθησης, την τεχνητή νοημοσύνη, την 3D εκτύπωση, έως και τη χρήση εκπαιδευτικών ρομπότ σε άτομα με αναπηρίες. Μέσω τεστ πριν και μετά τα μαθήματα, προσβάσιμων στη διεύθυνση <https://heartroboticsproject.eu/training-course>, οι συμμετέχοντες μπορούν να αξιολογήσουν την πρόδοό τους και να παρέχουν στοχευμένα σχόλια, εξασφαλίζοντας μια βέλτιστη εκπαιδευτική εμπειρία. Η επιτυχής ολοκλήρωση αυτών των εννοτήτων οδηγεί σε πιστοποίηση, επιβεβαιώνοντας την εμπειρία των εκπαιδευτικών στη χρήση της ρομποτικής στην εκπαίδευση ενηλίκων. Για κάθε ενότητα ξεχωριστά λαμβάνεται πιστοποιητικό επιτυχούς παρακολούθησης. Οπλισμένοι με αυτήν τη γνώση από τη βάση δεδομένων μας, τον οδηγό και την online εκπαίδευση, οι εκπαιδευτικοί που επιθυμούν να αξιοποιήσουν τα ρομπότ για την υποστήριξη των μαθητών τους, θα κατέχουν τις απαραίτητες γνώσεις για να ξεκινήσουν αυτό το νέο εκπαιδευτικό ταξίδι.



Pre-test



Course



Post-test

Εκπαιδευτικά  
Σεμινάρια

◀ ○ ○  
Check it out!

# WEBINARS



Το έργο HEART έχει διαδοθεί ευρέως σε όλες τις χώρες των εταίρων, παρουσιάζοντας την καινοτόμα προσέγγισή του σε όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς στον τομέα της εκπαίδευσης. Μέσω webinars που διεξήχθησαν σε κάθε γλώσσα των εταίρων, το έργο κατάφερε να φτάσει σε ποικίλα ακροατήρια, προωθώντας έτσι την ευρεία αναγνώριση της σπουδαιότητας του προγράμματος. Οι παρουσιάσεις αυτές πραγματοποιήθηκαν σε κύκλους φορέων που απαρτίζονταν από εκπαιδευτικούς οργανισμούς, εξασφαλίζοντας την αποτελεσματική επικοινωνία του προγράμματος.

Ελέγξτε τα διαδικτυακά σεμινάρια εδώ:

<https://heartroboticsproject.eu/webinars> .

## Webinars

Explore the culmination of the HEART project through our following webinar. Delve into our meticulously crafted database, featuring a spectrum of educational robots. Uncover six specialized training modules illuminating the seamless integration of robots in classrooms, particularly in accommodating students with diverse abilities and versatile educational environments. Additionally, we provide valuable insights into AI technology and offer guidance on 3D printing and building robots from scratch. Our webinar showcases the essence of our project, webpage, database, enlightening case studies, and invaluable training modules. Join us in this journey to explore the intersection of robotics and adult education, designed to enrich learning experiences.

# ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΕΤΑΙΡΩΝ ΣΤΗΝ ΙΣΠΑΝΙΑ

18 ΣΕΠΤΕΜΒΡΗ 2023



Η τελική συνάντηση (TPM) για το έργο πραγματοποιήθηκε στο Ρέους της Ισπανίας, στα νέα γραφεία του εταίρου μας, Open Europe.

Παρόλο που υπάρχουν ακόμα ορισμένες τελικές προσθήκες και εργασίες προς ολοκλήρωση, είμαστε ενθουσιασμένοι με τα εντυπωσιακά αποτελέσματα και την άριστη συνεργασία μεταξύ των εταίρων. Το ενδιαφέρον για τα εκπαιδευτικά σεμινάρια έχει προκαλέσει συζητήσεις για τον ευρύτερο προσανατολισμό και τη πρόσβαση για όλους τους εκπαιδευτικούς.

Εξετάζουμε τρόπους για να επεκτείνουμε και να ενισχύσουμε αυτήν την πρωτοβουλία, λαμβάνοντας υπόψη το σημαντικό ενδιαφέρον που εκδηλώθηκε για τα μαθήματά μας.

## ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



http://

[heartroboticsproject.eu](http://heartroboticsproject.eu)

Find us on 

[HEART Project Erasmus+](#)