



**AUGMENTED
SCIENCE**

Αριθμός έργου: 2023-1-PL01-KA220-SCH-000164042

ΤΕΛΙΚΟ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΚΑΛΩΣ ΟΡΙΣΑΤΕ

ΕΠΙΤΕΥΓΜΑΤΑ
Μ'ΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ

ΝΕΑ ΚΑΙ
ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΕΣ
ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

ΟΛΟΚΛ'ΗΡΩΣΗ
ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ



ΚΑΛΩΣ ΟΡΙΣΑΤΕ

Καλώς ήρθατε στο τελικό ενημερωτικό δελτίο του προγράμματος Erasmus+ Augmented Science! Καθώς πλησιάζουμε στο τέλος του ταξιδιού μας, είμαστε περήφανοι που μοιραζόμαστε τα τελικά επιτεύγματα και ορόσημα του προγράμματος. Τα τελευταία δύο χρόνια, οι εταίροι συνεργάστηκαν για να ενσωματώσουν την επαυξημένη πραγματικότητα (AR) στην επιστημονική εκπαίδευση, καθιστώντας τη μάθηση πιο διαδραστική, προσβάσιμη και έτοιμη για το μέλλον.



**Co-funded by
the European Union**

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Επιτεύγματα μέχρι σήμερα



WP3 – Πειράματα και προσομοιώσεις εμπλουτισμένα με AR

Η εφαρμογή για κινητά ολοκληρώθηκε με επιτυχία από την Piri Technology και σύντομα θα είναι διαθέσιμη για λήψη σε συσκευές Android μέσω του Play Store και σε iPhone μέσω του App Store.

Όλοι οι εταίροι έχουν ολοκληρώσει τις μεταφράσεις στις εθνικές τους γλώσσες, εξασφαλίζοντας ευρεία προσβασιμότητα για εκπαιδευτικούς και μαθητές.

WP4 – Διαδικτυακό σύστημα ενεργητικής μάθησης (WALS)

Η Polygonal North παρέδωσε την αγγλική έκδοση της πλατφόρμας WALS, επιτρέποντας σε εκπαιδευτικούς και μαθητές να αλληλεπιδρούν με πειράματα και δραστηριότητες AR στο διαδίκτυο.

Όλοι οι εταίροι έχουν δοκιμάσει το σύστημα και έχουν παράσχει αναλυτικά σχόλια για τη βελτίωση της λειτουργικότητας, της χρηστικότητας και της εκπαιδευτικής αξίας.



ΝΕΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΕΧΕΙΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΜΑΘΗΣΗΣ, ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (LTT)

Στις 17 και 24 Οκτωβρίου 2025 διοργανώθηκε διαδικτυακή εκδήλωση LTT με τη συμμετοχή εκπαιδευτικών, παιδαγωγών και επαγγελματιών του χώρου των επιστημών.

Οι συμμετέχοντες εξερεύνησαν και δοκίμασαν το ηλεκτρονικό βιβλίο, την εφαρμογή για κινητά και την πλατφόρμα WALS, αποκτώντας πρακτική εμπειρία με τα καινοτόμα εργαλεία και μεθόδους του έργου.

ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΥ

Πριν από τη λήξη του έργου, θα πραγματοποιηθούν εκδηλώσεις πολλαπλασιασμού σε όλες τις χώρες-εταίρους τον Νοέμβριο του 2025.

Κάθε εκδήλωση θα συγκεντρώσει τουλάχιστον 30 συμμετέχοντες, συμπεριλαμβανομένων εκπαιδευτικών, ερευνητών,

φοιτητών, επαγγελματιών της εκπαίδευσης και άλλων ενδιαφερόμενων μερών εκτός της εταιρικής σχέσης.

Αυτές οι εκδηλώσεις θα χρησιμεύσουν για τη διάδοση των αποτελεσμάτων του έργου, την ανταλλαγή καλών πρακτικών και την ενθάρρυνση της ενσωμάτωσης της AR στην εκπαίδευση στις φυσικές επιστήμες.

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΙΣ

Διαδικτυακές συνεδριάσεις: Από την έναρξη του έργου, έχουν πραγματοποιηθεί 16 διαδικτυακές συνεδριάσεις, διευκολύνοντας τον συντονισμό, τις ενημερώσεις και την επίλυση προβλημάτων μεταξύ των εταίρων.

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΙΣ ΕΤΑΙΡΩΝ (TPM):

TPM2 – Μπούρσα, Τουρκία (9-10 Απριλίου 2025)

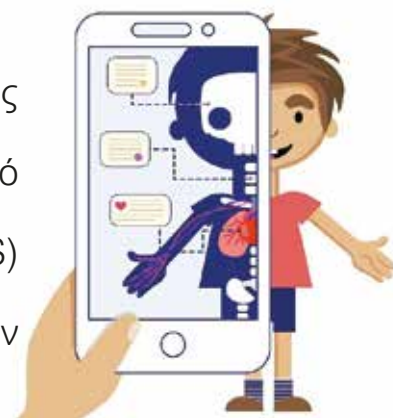
TPM3 – Λάρισα, Ελλάδα (9-10 Σεπτεμβρίου 2025)

Αυτές οι συναντήσεις ήταν απαραίτητες για την ενοποίηση των αποτελεσμάτων, την αξιολόγηση της προόδου και την προετοιμασία για τις τελικές δραστηριότητες διάδοσης και ολοκλήρωσης.



Το έργο Augmented Science πέτυχε με επιτυχία τους στόχους του:

- Ανάπτυξη πειραμάτων, προσομοιώσεων και μιας διαδραστικής εφαρμογής για κινητά εμπλουτισμένων με AR.
- Δημιουργία ενός καινοτόμου ηλεκτρονικού βιβλίου με επιστημονικό περιεχόμενο βασισμένο σε σενάρια.
- Έναρξη του διαδικτυακού συστήματος ενεργητικής μάθησης (WALS) ως ανοιχτής εκπαιδευτικής πλατφόρμας.
- Εκπαίδευση εκπαιδευτικών και ενδυνάμωση των σχολείων για την υιοθέτηση ψηφιακών εργαλείων στην επιστημονική εκπαίδευση.



Όλα τα αποτελέσματα του προγράμματος θα παραμείνουν ελεύθερα προσβάσιμα μέσω της ιστοσελίδας και των πλατφορμών του προγράμματος, εξασφαλίζοντας τη συνεχή χρήση και τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα πέρα από τη διάρκεια του προγράμματος.

Αναζητήστε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το έργο AUGMENTED SCIENCE! Επισκεφθείτε τον ιστότοπο(<https://augmentedscience.eu/>) και συνδεθείτε μαζί μας.

Μείνετε ενημερωμένοι και συμμετάσχετε!



<https://www.facebook.com/augmentedscience/>

<https://x.com/augmentedsci>

<https://www.instagram.com/augmented.science.eu/>