

# CitSci4All



Κοινωνική Ένταξη και Συμμετοχή  
Κωφών και Βαρήκοων Ενηλίκων στην  
Επιστήμη των Πολιτών για την  
Κλιματική Αλλαγή



## To Project

Το έργο CitSci4All επικεντρώνεται στην ένταξη και ενεργό συμμετοχή των Κωφών και Βαρήκοων (DHH) σε θέματα κλιματικής αλλαγής. Αυτό διευκολύνεται μέσω της επιστήμης των πολιτών και της πρακτικής συμμετοχής του κοινού σε πρακτικές επιστημονικής έρευνας και της έρευνας. Το κοινό σε αυτή τη ρύθμιση συνήθως συμμετέχει σε δραστηριότητες συλλογής δεδομένων, παρατήρησης και καταγραφής. Συγκεντρώνοντας «ειδικούς» και «μη ειδικούς» η επιστήμη των πολιτών δημιουργεί δρόμους επικοινωνίας και αλληλεπίδρασης για τον εκδημοκρατισμό της γνώσης και την παροχή καλύτερων λύσεων.



# Πώς το έργο μας είναι σύμφωνο με την Ατζέντα του 2030 χρησιμοποιώντας μια προσέγγιση χωρίς αποκλεισμούς

Οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής τα τελευταία χρόνια είναι σημαντικές. Μερικές από τις καταγεγραμμένες αλλαγές είναι:

Το χιόνι και ο πάγος έχουν μειωθεί και η στάθμη της θάλασσας έχει ανέβει.

Οι ωκεανοί έχουν ζεσταθεί.

Η παγκόσμια μέση θερμοκρασία έχει αυξηθεί.

Σημαντικές θεσμικές και τεχνολογικές αλλαγές ενδέχεται να προσφέρουν μεγάλες πιθανότητες να μην προκληθεί περαιτέρω αύξηση της παγκόσμιας θερμοκρασίας (προβλεπόμενη στους 1,5°C).

Η Ατζέντα του 2030 για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη και το πρόγραμμα Δράσης για τον Άνθρωπο, τον Πλανήτη και την Ευημερία υπογράφηκε από τις κυβερνήσεις των 193 κρατών μελών των Ηνωμένων Εθνών (2015). Οι 17 Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ) που περιγράφονται στο πρόγραμμα αντιπροσωπεύουν κοινούς στόχους σε μια σειρά από σημαντικά αναπτυξιακά ζητήματα, συμπεριλαμβανομένης της καταπολέμησης της κλιματικής αλλαγής (ΣΒΑ 13).

Σε αυτό το πλαίσιο, το έργο CitSci4All, στοχεύει να συμβάλει στην καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής χρησιμοποιώντας μια προσέγγιση χωρίς αποκλεισμούς. Ο στόχος της συμπερίληψης της κοινότητας D/κωφών στις δράσεις για την κλιματική αλλαγή είναι σημαντικός από δύο πτυχές ειδικότερα:

Παροχή σε όλους ίσα δικαιώματα πρόσβασης σε πληροφορίες σχετικά με την ανάπτυξη του πλανήτη μας.

Να είναι σε θέση να συμμετέχει ενεργά η πλειοψηφία του πληθυσμού.



# Γνωρίστε την ομάδα

Ο IRSAM, που ιδρύθηκε στη Μασσαλία, είναι ένας οργανισμός που υποστηρίζει παιδιά και ενήλικες με αισθητηριακή αναπηρία. Η IRSAM διαχειρίζεται 25 ινστιτούτα και υπηρεσίες.



ISTITUTO DEI SORDI  
DI TORINO

Το Ίδρυμα Κωφών του Τορίνο είναι ένα ίδρυμα που παρέχει ένα ευρύ φάσμα υπηρεσιών και προγραμμάτων μάθησης για Κωφούς, βαρήκοους και άλλα γλωσσικά και γνωστικά προβλήματα παιδιά και ενήλικες, ενώ εκπαιδεύει δασκάλους να αντιμετωπίζουν αυτού του είδους τις αναπηρίες στις τάξεις τους.

Η ΜΚΟ IASIS ιδρύθηκε στην Ελλάδα και εστιάζει στην ευπάθεια. Βασικός στόχος είναι η παροχή ψυχοκοινωνικής υποστήριξης, η καταπολέμηση του κοινωνικού αποκλεισμού περιθωριοποιημένων κοινωνικών ομάδων, η παροχή ψυχολογικών και συμβουλευτικών υπηρεσιών καθώς και η δημιουργία ίσων ευκαιριών και νέων προοπτικών για κάθε πολίτη.



Η Web2Learn είναι μια επιχείρηση που προσφέρει υψηλής ποιότητας λύσεις και υπηρεσίες ψηφιακής μάθησης και επαγγελματικής κατάρτισης. Η Web2Learn αναπτύσσει υπηρεσίες και προϊόντα που σχετίζονται με το άνοιγμα στην εκπαίδευση, ενώ προωθεί την ψηφιακά βελτιωμένη κοινωνική δικτύωση μέσω των μέσων κοινωνικής δικτύωσης και των εφαρμογών τυχερών παιχνιδιών.



Η ΜΚΟ Citizens In Power αναλαμβάνει δράση στους τομείς της παγκόσμιας εκπαίδευσης, της κοινωνικής καινοτομίας, της επιχειρηματικότητας, του STEM και της βιώσιμης ανάπτυξης. Αναγνωρίζοντας τη διαφορετικότητα ως εκ γενετής χαρακτηριστικό των σύγχρονων κοινωνιών, το CIP εργάζεται για να εμπνεύσει και να μεταμορφώσει τις κοινότητες προικίζοντας τους πολίτες με καινοτόμα εργαλεία και λύσεις.



Ιδρυμένο στην Κύπρο, το Ερευνητικό Ινστιτούτο Τεχνολογικής Εξέλιξης (RITE MGO) φιλοδοξεί να συμβάλει στη διεξαγωγή επιστημονικής και εφαρμοσμένης έρευνας με στόχο την ενίσχυση της καινοτομίας, της μεταφοράς τεχνολογίας και της εδραίωσης γνώσης ως βασικοί καταλύτες για την παραγωγή κοινωνικής αξίας.



# Αποτέλεσμα έργου 1: Οδηγός για τη συμμετοχή του πληθυσμού DHH στην Επιστήμη των Πολιτών για την Κλιματική Αλλαγή

Η συνεργασία, προκειμένου να συλλεχθούν εξειδικευμένες πληροφορίες σχετικά με στρατηγικές και μεθοδολογίες χωρίς αποκλεισμούς, που θα βοηθούσαν στη δημιουργία ενός «Οδηγού για τη συμμετοχή των πληθυσμών του DHH στην επιστήμη των πολιτών για την κλιματική αλλαγή» προσέγγισε τόσο τους Εκπαιδευτές του DHH όσο και τους Εμπειρογνώμονες της Επιστήμης των Πολιτών.

Ακολουθούν μερικές σκέψεις από δύο από τους εταίρους του έργου:

**Web2Learn**  
Open. social learning

Για το Web2Learn, το έργο CitSci4All σηματοδοτεί την αρχή ενός πολύχρωμου ταξιδιού που επεκτείνει τις γνώσεις σχετικά με την επιστήμη των πολιτών ειδικά για το κλίμα για μια υποεκπροσωπούμενη ομάδα, το DHH.

Από τον Φεβρουάριο έως τον Απρίλιο του 2022, το Web2Learn πραγματοποίησε μια σειρά συνεντεύξεων με τρεις επαγγελματίες της επιστήμης των πολιτών και ερευνητές σχετικά με το θέμα της συμπερίληψης DHH σε δραστηριότητες κλιματικής αλλαγής χρησιμοποιώντας μεθοδολογίες της επιστήμης των πολιτών. Και οι τρεις συνεντευξιαζόμενοι είναι ειδικοί στον τομέα της επιστήμης των πολιτών, έχοντας εργαστεί πολλά χρόνια στην προώθηση έργων συμμετοχής των πολιτών προς όφελος των ευάλωτων πληθυσμών.

Οι τρεις συνεντεύξεις ήταν:

- **κ. Tiberius Ignat**, Scientific Knowledge Services, Γερμανία: ειδικός στην επιστήμη των πολιτών (συμπεριλαμβανομένων των μειονεκτούντων πληθυσμών) για περισσότερα από 15 χρόνια.



- **κα Αλεξάνδρα Αγγελετάκη**,  
Νορβηγικό Πανεπιστήμιο  
Επιστήμης και Τεχνολογίας,  
Νορβηγία. Ειδικός στη  
συμμετοχή των πολιτών,  
την επιστήμη των πολιτών  
και την ανοιχτή καινοτομία  
(επίσης για μειονεκτούσες  
ομάδες), για περισσότερα  
από 15 χρόνια.



- **κα Mariana Ziku**, Μπιενάλε  
Δυτικών Βαλκανίων,  
Ελλάδα. Εμπειρογνώμονας  
στη συμμετοχή στη βάση, τη  
συμμετοχή των πολιτών από  
κάτω προς τα πάνω μέσω  
διαφόρων τεχνολογιών για  
περισσότερα από 10 χρόνια



Η σύμπραξη συμβουλευτήκε  
συνολικά εννέα εμπειρογνώμονες  
της επιστήμης των πολιτών.





Ως πρόσφατα συσταθείς μη κερδοσκοπικός οργανισμός Έρευνας και Ανάπτυξης, ο RITE έχει την ευκαιρία να επιδείξει την τεχνογνωσία του στη βιωσιμότητα, τις καινοτόμες λύσεις και την ενοποίηση γνώσης μέσω του έργου CitSci4All.

Στις δύο συνεντεύξεις με τους εκπαιδευτές του DHH που διεξήγαγε το RITE:

- Ένας εκπαιδευτής του DHH πρότεινε ότι ένα κρίσιμο εμπόδιο για την ένταξη είναι η μη πρόσβαση σε σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την Επιστήμη των Πολιτών και την κλιματική αλλαγή, καθώς και η έλλειψη διατάξεων σχετικά με την κοινοποίηση αυτών των πληροφοριών στην κοινότητα του DHH.
- Ο δεύτερος εκπαιδευτής του DHH πρόσθεσε ότι συμβαίνει συχνά να μην υπάρχει σωστή ερμηνεία της γλώσσας και της ορολογίας των προγραμμάτων Citizen Science και της κλιματικής επιστήμης στη νοηματική γλώσσα.

Πραγματοποιήθηκαν συνολικά 13 συνεντεύξεις και 64 έρευνες από όλους τους συνεργάτες με τους εκπαιδευτές DHH.

Συνολικά, οι εκπαιδευτές του DHH που πήραν συνέντευξη από όλους τους εταίρους συμφώνησαν στα εξής:

- Αδυναμία πρόσβασης σε σημαντικές πληροφορίες,
- Έλλειψη διατάξεων για τη διασφάλιση της ορθής επικοινωνίας αυτών των πληροφοριών
- και τον αντίκτυπο αυτών στη μαθησιακή εμπειρία ενηλίκων DHH

Αυτά αποτελούν κρίσιμα σημεία προς αντιμετώπιση και αντιμετώπιση καθ' όλη τη διάρκεια της ανάπτυξης του έργου.

# Πρώτη Διακρατική Συνάντηση: στη Λευκωσία της Κύπρου

Οι εταίροι μπόρεσαν να συναντηθούν πρόσωπο με πρόσωπο στην πρώτη διεθνική συνάντηση έργου, που πραγματοποιήθηκε στις 4-5 Απριλίου 2022 στη Λευκωσία της Κύπρου. Στη συνάντηση συμμετείχαν εκπρόσωποι από κάθε οργανισμό.

Ήταν απαραίτητο για όλους να δούνε το πρόσωπο των ατόμων που συνεργάζονται εξ αποστάσεως εδώ και εβδομάδες. Αυτό θα διευκολύνει πολύ τις επαφές. Η πρώτη συνάντηση πραγματοποιήθηκε σε πολύ καλό κλίμα, αφήνοντας άφθονο χώρο για ανταλλαγή γνώσεων, ανακαλύψεις και ευχαρίστηση μεταξύ επαγγελματιών με κίνητρο τους στόχους του έργου.



Το πρώτο μέρος της συνάντησης είχε στόχο να διευκρινίσει τις αποστολές κάθε εταίρου σχετικά με το πρώτο αναμενόμενο αποτέλεσμα, τον Οδηγό. Οι εταίροι μοιράστηκαν τη σύνταξη του οδηγού σύμφωνα με τις αντίστοιχες αρμοδιότητές τους. Οι πρώτες κατευθυντήριες γραμμές συμπληρώθηκαν μαζί προκειμένου να ξεκινήσει ο προβληματισμός με συλλογικό τρόπο.

PR2 Στη συνάντηση παρουσιάστηκε επίσης η προσαρμοσμένη εργαλειοθήκη για εκπαιδευτές ΔΗΗ. Μετά τη δημιουργία του οδηγού, η συνεργασία υπό την ηγεσία του W2L θα προχωρήσει στη δημιουργία του Toolkit. Παρουσιάστηκαν επίσης και ανταλλάχθηκαν μεταξύ των εταίρων συναφείς δραστηριότητες όπως Διαχείριση Έργου, Διαχείριση Ποιότητας και Αξιολόγηση Περιεχομένου, Διαχείριση ΤΠΕ και Καινοτομίας, Διαχείριση Εκδηλώσεων/ Εκπαιδευτικών Δραστηριοτήτων, Διάδοση, Εκμετάλλευση και Βιωσιμότητα, προκειμένου να τεθεί μια γερή βάση στις ευθύνες και τα στοιχεία του καθενός, προκειμένου να διασφαλιστεί η αποτελεσματική ομαδική συνεργασία.



**Οι επαγγελματίες του CIP**, οι Κύπριοι οικοδεσπότες, οργάνωσαν μια πολύ ευχάριστη διαμονή για κάθε συνεργάτη και τους κάλεσαν να επισκεφθούν τις εγκαταστάσεις τους. Τους ευχαριστούμε για αυτή τη μεγάλη διοργάνωση που θα αφήσει καλές αναμνήσεις σε όλους τους συμμετέχοντες.



# Επόμενα Βήματα

Το έργο στοχεύει να δημιουργήσει προσιτές μεθοδολογίες για εκπαιδευτές DHH και ενήλικες ώστε να επιτραπεί η συμμετοχή τους σε επιστημονικές πρωτοβουλίες πολιτών για την κλιματική αλλαγή.

Ως πρώτο βήμα, θα προσφέρουμε:

1. Οδηγό για τη συμμετοχή των πληθυσμών DHH στην επιστήμη των πολιτών για την κλιματική αλλαγή.

Αυτό θα είναι διαθέσιμο στον ιστότοπό μας τον Ιούλιο του 2022.

Στη συνέχεια θα δημιουργήσουμε και θα διαθέσουμε:

2. Μια προσαρμοσμένη εργαλειοθήκη για εκπαιδευτές DHH

3. Έκθεση σχετικά με τις υλοποιήσεις έργων επιστήμης των πολιτών από ενήλικες DHH για την κλιματική αλλαγή.

4. Μια αναστοχαστική έκθεση σχετικά με τα διδάγματα που αντλήθηκαν και αποκτήθηκαν από τη συμπερίληψη ενηλίκων και εκπαιδευτών DHH σε έργα επιστήμης πολιτών για την κλιματική αλλαγή.



# Follow us



[\*\*citsci4all.eu\*\*](https://citsci4all.eu)



[\*\*@CitSci4All\*\*](https://www.facebook.com/CitSci4All)



**Coming Soon**

