


Κουλτούρα ακτινοπροστασίας Η εμπειρία από το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα ENGAGE

Σ. Οικονομίδης
Τμήμα Εκπαίδευσης
Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας

ΕΙΣΑΓΩΓΗ



ENGAGE is part of CONCERT. This project has received funding from the EURATOM research and training programme 2014-2018 under grant agreement No 662287.

- Διετές πρόγραμμα, χρηματοδοτείται από το  CONCERT
- Ενίσχυση του ρόλου όλων των εμπλεκόμενων στη διαχείριση του ραδιολογικού ρίσκου.
- Εντοπισμός βασικών προκλήσεων/ευκαιριών αναφορικά με:
 - Τις ιατρικές εκθέσεις,
 - Τις εκθέσεις μετά από ραδιολογικό ατύχημα
 - Τις εκθέσεις από ραδόνιο σε εσωτερικούς χώρους.

ΣΤΟΧΟΙ

Να προσδιορίσει γιατί, πότε και πως οι “stakeholders” εμπλέκονται σε θέματα ακτινοπροστασίας

Να διερευνήσει τους τρόπους ενίσχυσης της κουλτούρας ακτινοπροστασίας

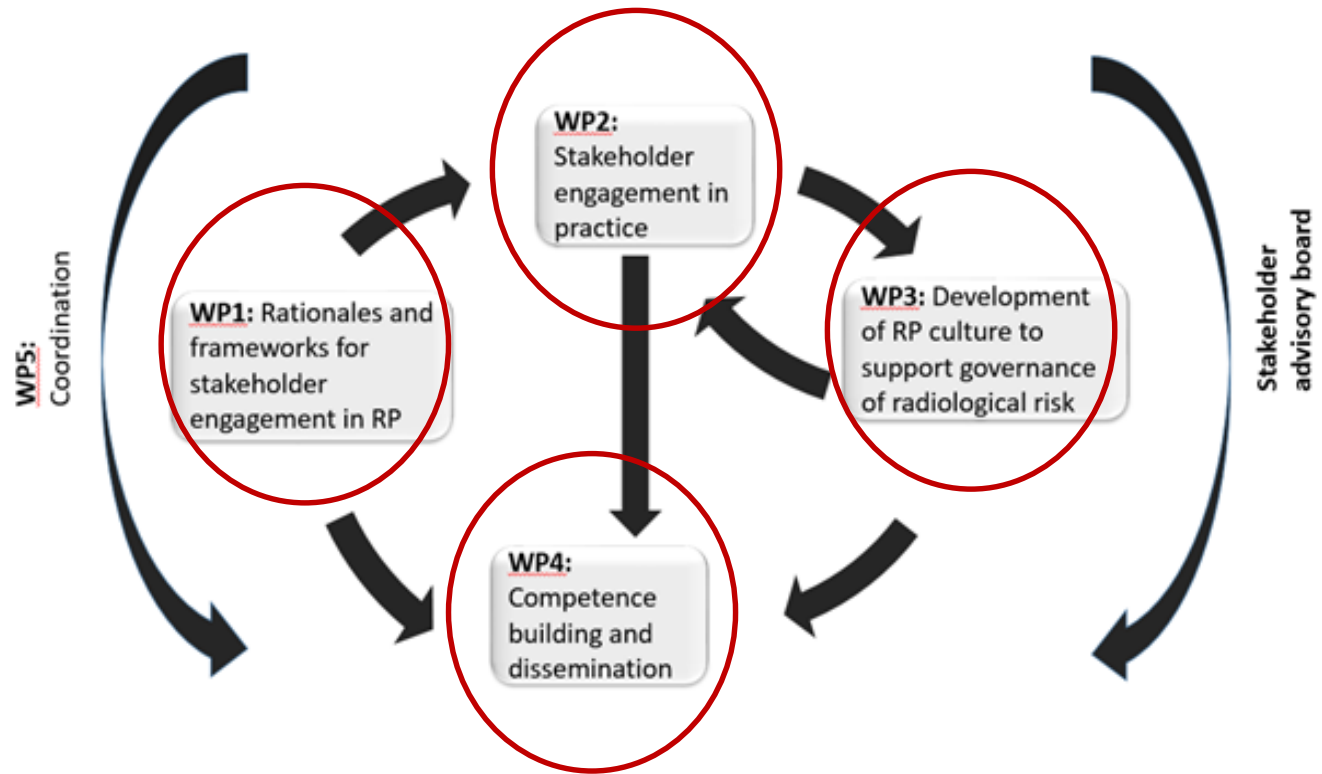
Να διερευνήσει την επίδραση της κουλτούρας ακτινοπροστασίας στην ενεργό συμμετοχή των “stakeholders” στη διαχείριση του ραδιολογικού ρίσκου



ENGAGE is part of CONCERT. This project has received funding from the EURATOM research and training programme 2014-2018 under grant agreement No 662287.

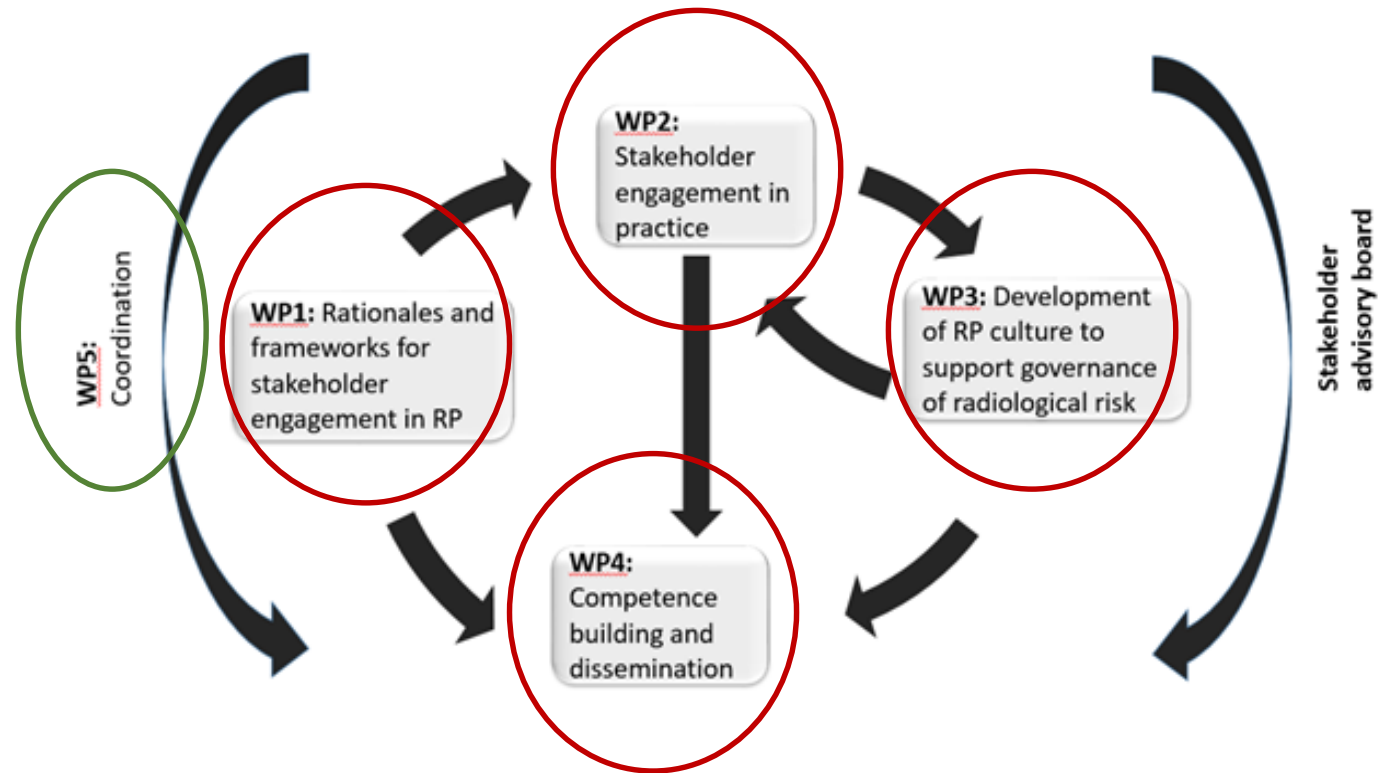
ΟΡΓΑΝΩΣΗ

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει τέσσερα βασικά πακέτα εργασίας (WP 1-4), τα οποία συντονίζονται από ένα πέμπτο (WP5)



ΟΡΓΑΝΩΣΗ

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει τέσσερα βασικά πακέτα εργασίας (WP 1-4), τα οποία συντονίζονται από ένα πέμπτο (WP5)



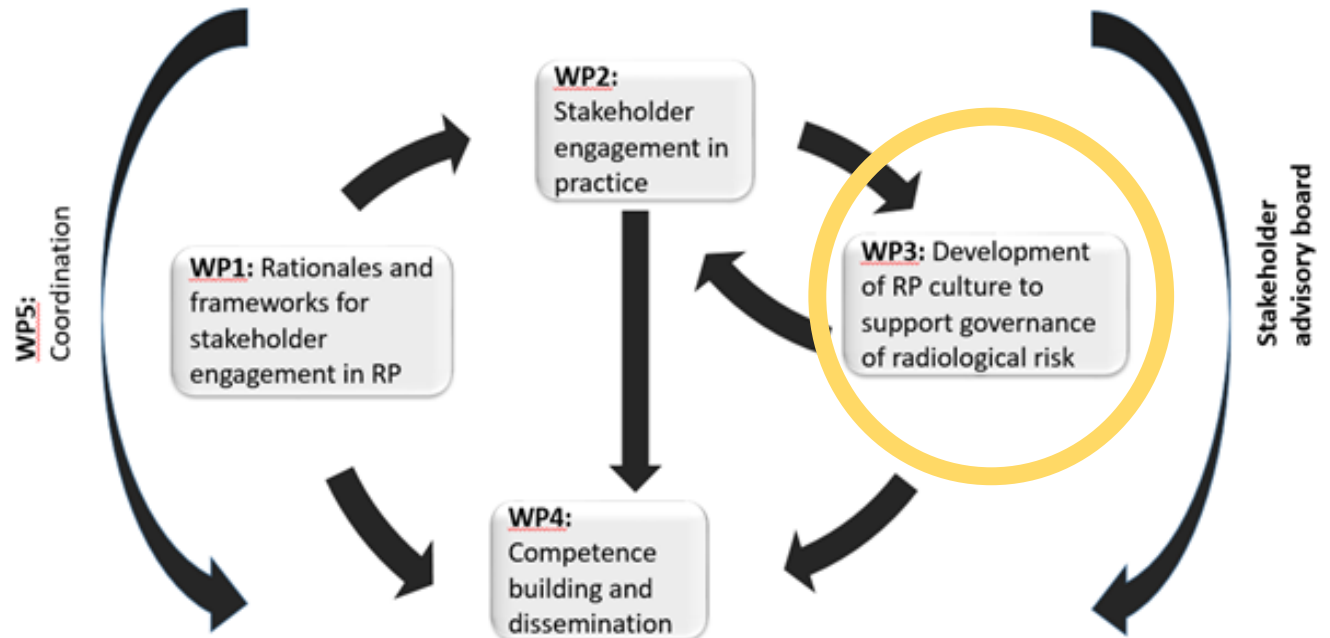
www.eeae.gr



This project has received funding from the Euratom research and training programme 2014-2018 under grant agreement No 662287.

ΟΡΓΑΝΩΣΗ

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει τέσσερα κύρια πακέτα εργασίας (WP), τα οποία συντονίζονται από ένα πέμπτο WP (management)



WP3 (Development of RP culture to support governance of radiological risk)



- Να διερευνήσει τον ρόλο της κουλτούρας ακτινοπροστασίας στη συμμετοχή των “stakeholders”:
 - στη διαχείριση του ραδιολογικού ρίσκου, και
 - στη λήψη σχετικών αποφάσεων.



WP3 (Development of RP culture to support governance of radiological risk)



- Να προτείνει εργαλεία για την ανάπτυξη και ενίσχυση της κουλτούρας ακτινοπροστασίας, λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαιτερότητες κάθε κατάστασης έκθεσης.



CASE STUDIES – Ιατρικές εκθέσεις



- **Γαλλία:** Εκπαίδευση νοσηλευτριών σε θέματα ακτινοπροστασίας.
- **Ιταλία:** Δράσεις για τον περιορισμό της πιθανότητας ατυχημάτων στην ακτινοθεραπεία.
- **Ελλάδα:** Δράσεις για την ανάπτυξη και την ενίσχυση της κουλτούρας ακτινοπροστασίας των εμπλεκόμενων σε ακτινοσκοπικά καθοδηγούμενες διαδικασίες.



ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΑ ΚΑΘΟΔΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ

Μπορεί να οδηγήσουν σε
υψηλές δόσεις ασθενών και
προσωπικού.



WORKSHOP



Athens, 13-15 February 2019



www.eeae.gr



This project has received funding from the Euratom research and training programme 2014-2018 under grant agreement No 662287.

ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΑ ΚΑΘΟΔΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ

Κουλτούρα ακτινοπροστασίας:

- βελτίωση των εφαρμοζόμενων πρακτικών,
- χρήση του ρίσκου ως κριτηρίου λήψης αποφάσεων,
- βελτίωση της επικοινωνίας και της συνεργασίας μεταξύ των εμπλεκόμενων.



ΕΡΓΑΛΕΙΑ...



- Συνεχής εκπαίδευση και κατάρτιση
- Κατάλληλα εκπαιδευτικά προγράμματα
- Κατάλληλο εκπαιδευτικό υλικό
- Αξιολόγηση - χρήση κατάλληλων δεικτών

ΕΡΓΑΛΕΙΑ...



- Συνεργασία εμπλεκόμενου προσωπικού



ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

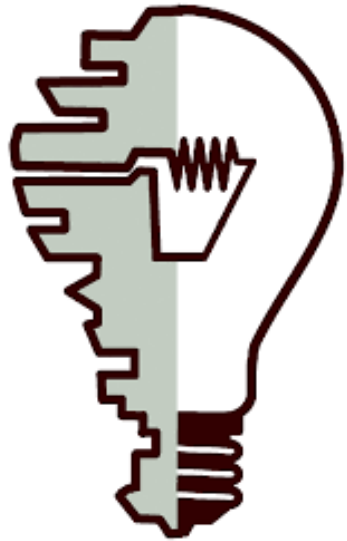


- **Εσωτερική:**

- Εμπειρογνώμονας ακτινοπροστασίας
- Εμπειρογνώμονας ιατρικής φυσικής
- Επόπτης ακτινοπροστασίας



ΔΕΙΚΤΕΣ



EVALUATE

- Ποιοτικοί (πρακτικές)
- Δόσεις ασθενών
- Δόσεις εργαζομένων
- αριθμός συμβάντων/μη αναμενόμενων εκθέσεων, κλπ.



ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ



- **Εσωτερική:**
 - Εμπειρογνώμονας / επόπτης ακτινοπροστασίας
- **Εξωτερική:**
 - Αρμόδια αρχή/Clinical Audit
 - Συμφωνία με απαιτήσεις νομοθεσίας/standards



ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ...



- Ενσωμάτωση της κουλτούρας ακτινοπροστασίας στις επαγγελματικές δεξιότητες των εμπλεκομένων.
- Ρεαλιστική αντίληψη του ρίσκου και λήψη κατάλληλων αποφάσεων για θέματα ακτινοπροστασίας.



Ευχαριστώ!



facebook.com/eeaegr



twitter.com/eeaegr



www.eeae.gr



This project has received funding from the Euratom research and training programme 2014-2018 under grant agreement No 662287.