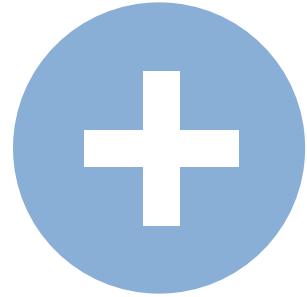
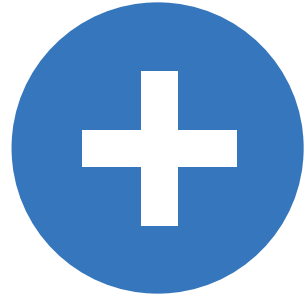
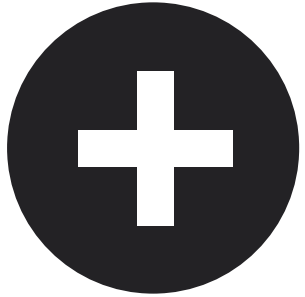


ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΣΤΗΡΙΞΕΤΕ ΤΟ EOSC?



ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΟΦΕΛΗ

Το EOSC διευκολύνει την ανταλλαγή και επαναχρησιμοποίηση ερευνητικών δεδομένων. Αυτό βελτιώνει την ποιότητα και την αξιοπιστία της επιστήμης καθώς και την παραγωγικότητα των ερευνητών.

Η ομοσπονδία υποδομών και διασύνδεσης βάσεων δεδομένων ενθαρρύνει τη συνεργασία μεταξύ ιδρυμάτων και ερευνητών, όχι μόνο σε ερευνητικά προγράμματα αλλά και σε επαγγελματικούς τομείς και χώρες.

Προσβασιμότητα σε Ευρωπαϊκές βάσεις δεδομένων και υπηρεσιών.



**EUROPEAN OPEN
SCIENCE CLOUD**



Μέσα απο αυτή την πρόσβαση το EOSC θα:

- επιτρέπει σε ιδρύματα και ερευνητές με ανεπαρκείς πόρους, να αντλήσουν από αυτό το σύνολο δεδομένων και υπηρεσιών, να αντισταθμίσουν τα εθνικά κενά και να αναπτύξουν την έρευνά τους.
- διευκολύνει και διευρύνει τις ευκαιρίες των ερευνητών για συνεργασία και θα τους επιτρέψει να ξεκινήσουν νέες ερευνητικές δραστηριότητες. Το EOSC θα μπορούσε να γίνει ο καταλύτης για την ευρεία υιοθέτηση ενός υπολογιστικού νέφους μεγάλης κλίμακας από την ευρωπαϊκή επιστήμη.

Η διαθεσιμότητα υπολογιστικών πόρων και χώρων αποθήκευσης δεν θα αποτελεί πλέον εμπόδιο. Η κοινή χρήση ερευνητικών αποτελεσμάτων μέσω μιας πανευρωπαϊκής πλατφόρμας αυξάνει την προβολή και τον αντίκτυπο της έρευνας στην Ευρώπη. Η εξοικείωση με το EOSC αυξάνει τις ευκαιρίες για χρηματοδότηση μέσω του Horizon Europe

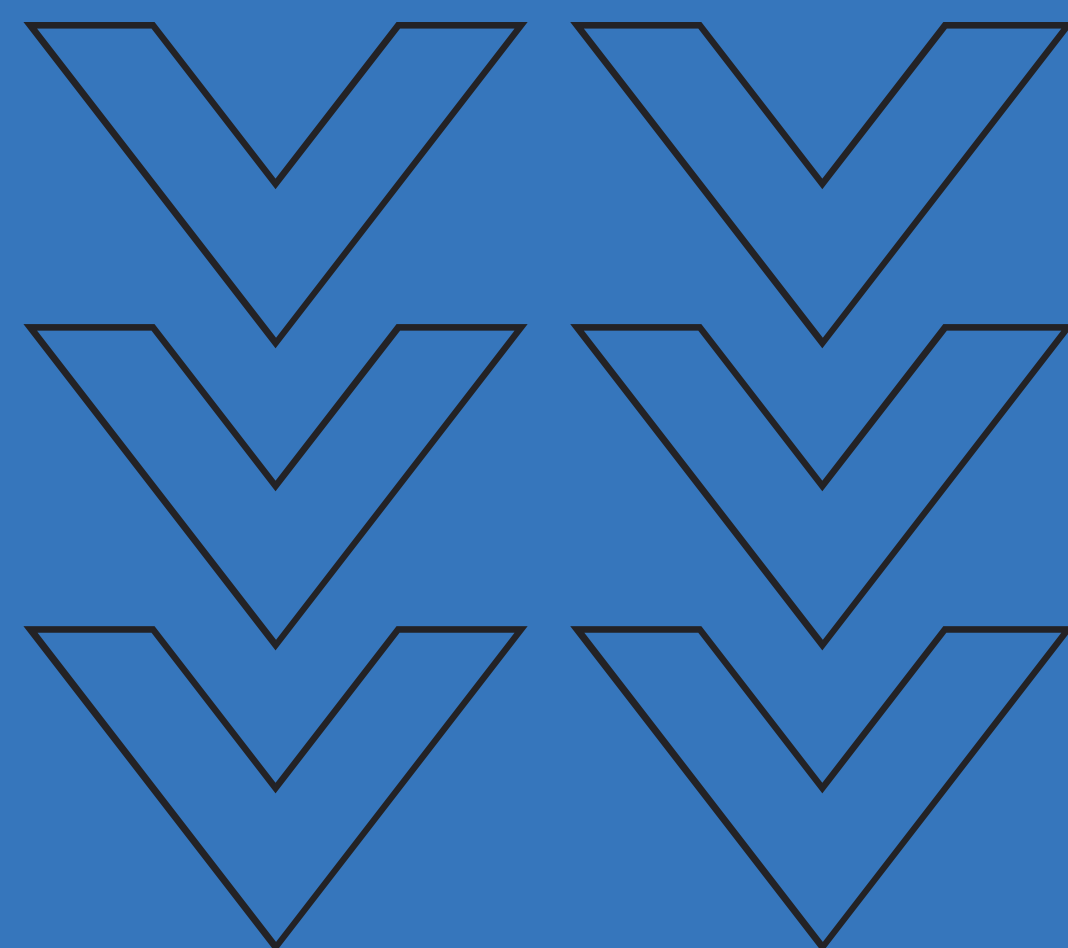
ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΣΤΗΡΙΞΕΤΕ ΤΟ EOSC?



ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η ανταλλαγή γνώσεων, ψηφιακών υπηρεσιών, και η διαθεσιμότητα δεδομένων μεταξύ χωρών και επιστημονικών τομέων εξακολουθεί να αποτελεί πρόκληση, εμποδίζοντας την έρευνα να φτάσει στη μέγιστη δυνατή απόδοση.

Το EOSC έρχεται να λύσει αυτά τα προβλήματα παρέχοντας ένα αξιόπιστο και ολοκληρωμένο εικονικό περιβάλλον, με απρόσκοπτη πρόσβαση σε δεδομένα και διαλειτουργικές υπηρεσίες, επιτρέποντας σε εκατομμύρια επιστήμονες να έχουν πρόσβαση, να αποθηκεύουν, να διαχειρίζονται, να αναλύουν, να μοιράζονται και να επαναχρησιμοποιούν ερευνητικά δεδομένα μεταξύ χωρών και επιστημονικών κλάδων. Το EOSC αναμένεται να εξυπηρετήσει περίπου 2 εκατομμύρια ερευνητές στην Ευρώπη και να επεκτείνει προοδευτικά τη βάση χρηστών του ώστε να συμπεριλάβει τον ευρύτερο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα.

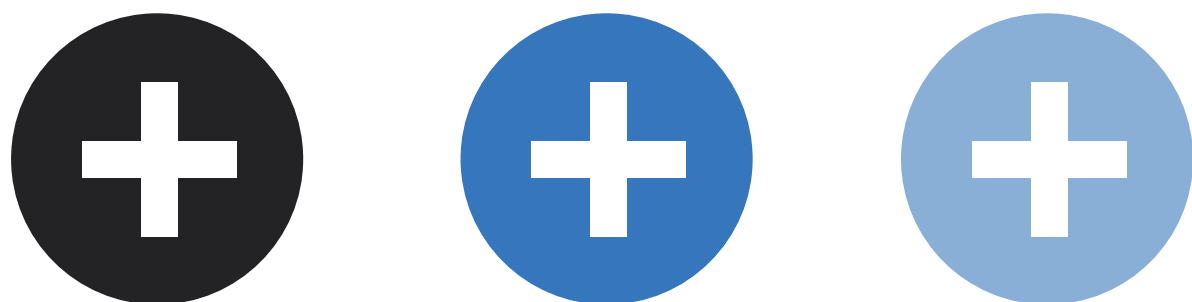


Κατά την τελευταία δεκαετία, πραγματοποιήθηκαν σημαντικές επενδύσεις σε ολόκληρη την Ευρώπη σε ερευνητικές και ηλεκτρονικές υποδομές με γνώμονα τα δεδομένα. Το αποτέλεσμα είναι μια τεράστια ποσότητα υπηρεσιών υποδομής σχετικών με ένα επιστημονικό τομέα ή διεπιστημονικών, οι οποίες είτε βρίσκονται σε μια χώρα είτε είναι κατανεμημένες. Η πρόκληση για το EOSC είναι η διασύνδεση με αυτήν τη μεγάλη ποικιλία υπηρεσιών και η παροχή στους ευρωπαίους ερευνητές ενός περιεκτικού και αξιόπιστου περιβάλλοντος για δεδομένα και υπηρεσίες.



**EUROPEAN OPEN
SCIENCE CLOUD**

ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΣΤΗΡΙΞΕΤΕ ΤΟ EOSC?



ΟΦΕΛΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ

Το EOSC συνεργάζεται με ενδιαφερόμενους φορείς από άλλες περιοχές της Ευρώπης και έτσι διευκολύνει την ανταλλαγή γνώσεων και πρακτικών. Οι χώρες που έχουν ήδη υιοθετήσει τις πολιτικές δεδομένων FAIR και Open Science μπορούν να μοιραστούν τις πρακτικές και εμπειρίες τους για να βοηθήσουν στην ανάπτυξη του EOSC.

Ένα ολοκληρωμένο περιβάλλον όπως το EOSC υποστηρίζει την αποκέντρωση και την περιφερειακή ανάπτυξη.

Επιτρέπει την ανοικτή καινοτομία και βοηθά την Ευρώπη να αξιοποιήσει κοινωνικά και οικονομικά τα αποτελέσματα της έρευνας και της καινοτομίας, φέρνοντας περισσότερους φορείς και επενδυτές στο χώρο της έρευνας και της καινοτομίας.

Το να είσαι μέλος στο EOSC Association επιτρέπει την έκφραση απόψεων και αναγκών για το εθνικό ερευνητικό οικοσύστημα

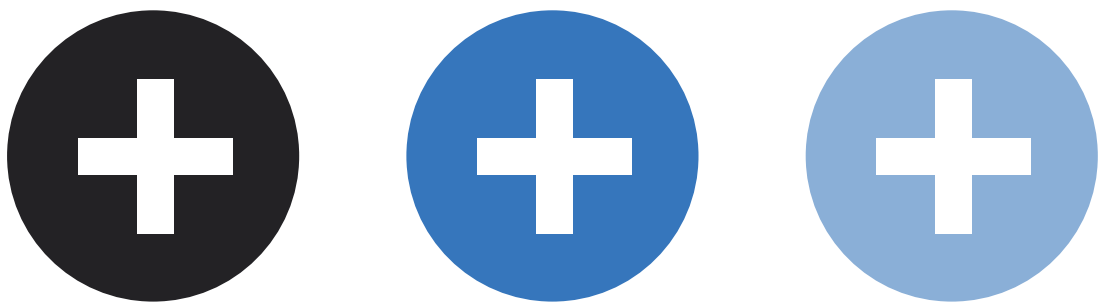
Οι εθνικοί αντιπρόσωποι θα έχουν την ευκαιρία να διαμορφώσουν τη συνολική στρατηγική ατζέντα για την έρευνα στην ΕΕ, η οποία είναι de facto πραγματικότητα για όλους, ανεξάρτητα από το αν συμμετέχουν στο EOSC ή όχι.



**EUROPEAN OPEN
SCIENCE CLOUD**

Οι εθνικοί αντιπροσωποι θα έχουν την ευκαιρία να δημιουργήσουν το SRIA, το οποίο θα αποτελέσει τη βάση για την ανάπτυξη των προτεραιοτήτων για το επόμενο πρόγραμμα εργασίας της ΕΕ «Ορίζοντας Ευρώπη» (2021-2027). Οι ερευνητές θα έχουν ευκολότερη πρόσβαση στη χρηματοδότηση του Horizon Europe (ως μέρος των εξελίξεων, συνεργασία σε κοινοπραξίες κ.λπ.) Αυτό θα αυξήσει την παραγωγικότητα και θα βελτιώσει την εθνική απόδοση στους δείκτες DESI.

ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΣΤΗΡΙΞΕΤΕ ΤΟ EOSC?



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΟΦΕΛΗ

Η κατανομή πόρων και υπηρεσιών δημιουργεί οικονομίες κλίμακας.

Με τη δημιουργία ερευνητικών υπηρεσιών και υποδομών για δεδομένα, το EOSC θα αξιοποιήσει τις εθνικές επενδύσεις και θα προσθέσει αξία σε όρους κλίμακας, διεπιστημονικότητας και ταχύτερης καινοτομίας.

Βάζοντας προηγμένους πόρους πληροφορικής και διαχείρισης δεδομένων στα χέρια των ερευνητών, το EOSC θα μπορέσει να επιφέρει μια βαθμιαία βελτίωση στην παραγωγικότητα.

Η διαθεσιμότητα υπολογιστικών πόρων και δεδομένων δεν πρέπει να αποτελεί εμπόδιο για την ανάπτυξη και την δημιουργία εμπορικών προϊόντων

Μέσω του EOSC οι κυβερνήσεις μπορούν να προσφέρουν στην ερευνητική κοινότητα της χώρας τους πρόσβαση σε πόρους, εργαλεία και πλατφόρμες που διαφορετικά δεν θα ήταν διαθέσιμες στην υφισταμενη χώρα και η εγκατάστασή τους θα επρεπε να υποστηρίζεται από τη χώρα.

Οι ερευνητές θα μπορούν να δημιουργήσουν από κοινού καινοτόμες νέες τεχνολογίες και υπηρεσίες, οι οποίες με τη σειρά τους θα οδηγήσουν στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας και αγορών.

Το EOSC είναι εξίσου διαθέσιμο σε ερευνητές τόσο στον δημόσιο όσο και στον ιδιωτικό τομέα. Η χρήση των ίδιων πλατφορμών και υποδομών για τη διεξαγωγή πειραμάτων ελαχιστοποιεί τους κινδύνους και το χρόνο για την αγορά προϊόντων, τα οποία τελικά θα μπορούσαν να αποφέρουν σημαντικά οικονομικά οφέλη.



**EUROPEAN OPEN
SCIENCE CLOUD**

