

Διασύνδεση Πληροφοριακών Συστημάτων ΕΛΚΕ-ΕΘΑΑΕ

Δρ. Χριστίνα Μπέστα
Γενική Διευθύντρια ΕΘΑΑΕ

enqa.

eqar///



110^η Σύνοδος Πρυτάνεων
27 -30 Ιανουαρίου 2026
Βόλος

Ανάγκες για διασύνδεση των ΠΣ

- › Γιατί πρέπει να γίνει η διασύνδεση
 - ν. 5094/2024
 - Ανάγκες της διασφάλισης ποιότητας
 - Ανάγκες της κατανομής χρηματοδότησης στα ΑΕΙ
 - Υποστήριξη του αναπτυξιακού ρόλου των ΕΛΚΕ

Εμπόδια

- › Ποια είναι τα βασικότερα εμπόδια για την ακεραιότητα και εγκυρότητα της πληροφορίας που σημαίνει ότι, τα δεδομένα παραμένουν αναλλοίωτα, ακριβή και αξιόπιστα
 - Ενδιάμεσα επίπεδα μεταξύ παραγωγού και αποδέκτη εμποδίζουν το αποτέλεσμα (ΕΛΚΕ – ΜΟΔΙΠ – ΕΘΑΑΕ)
 - Έλλειμμα κατανόησης της φυσικής σημασίας των δεδομένων (π.χ. διάρκεια έργου, πηγή χρηματοδότησης, ρόλος του Πανεπιστημίου κ.λπ.)
 - Επικοινωνιακός θόρυβος λόγω εμπλοκής ανθρώπινου παράγοντα (π.χ. ανθρώπινα λάθη στη χειροκίνητη λειτουργία)

Διεπαφή Προγραμματισμού Εφαρμογών

- › Τεχνική διάσταση της Διασύνδεσης
 - Επικοινωνία μηχανών μέσω API (Application Programming Interface)
 - Ο τρόπος με τον οποίο δύο ή περισσότερες εφαρμογές λογισμικού μιλούν μεταξύ τους

 - › Προϋποθέσεις για την εφαρμογή
- Η ΕΘΑΑΕ θα υλοποιήσει
- Τη δομή των δεδομένων
 - Τη δομή του κάθε Ιδρύματος με οντότητες: Ίδρυμα και Τμήμα
 - Την τεκμηρίωση (Documentation): επεξήγηση μορφής αιτημάτων και απαντήσεων του API
- ΟΙ ΕΛΚΕ θα υλοποιήσουν
- ✓ Τη δομή και την ερμηνεία των δεδομένων που είναι συμβατές με την εφαρμογή της διεπαφής
 - ✓ Τη διεπαφή του πληροφοριακού τους συστήματος σύμφωνα με τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές

Προϋποθέσεις

- › Παράμετροι που επηρεάζουν την ορθή μεταφορά των δεδομένων
 - Κοινή κατηγοριοποίηση των έργων, των πηγών χρηματοδότησης, της απασχόλησης του ανθρώπινου δυναμικού (π.χ. κοινός ορισμός και εφαρμογή της διάρκειας του έργου)
 - Η ορθή καταχώρηση των πρωτογενών δεδομένων από τους χρήστες του ΕΛΚΕ στα πεδία του λογισμικού (εννοιολογική διάκριση και εφαρμογή των κανόνων)

Αποτελέσματα

Αναμενόμενα αποτελέσματα

- › Συγκριτική παρουσίαση σε ετήσια βάση των μεγεθών του Ιδρύματος, μεταξύ των Ιδρυμάτων και σε εθνικό επίπεδο
 - Συνολικό πλήθος έργων και επιμέρους κατηγοριών ανά είδος
 - Συνολική χρηματοδότηση και επιμέρους κατηγοριών ανά πηγή
 - Πλήθος απασχολούμενων ανά κατηγορία και ρόλο απασχόλησης (ερευνητικό, διδακτικό, διοικητικό)

- › Στρατηγική τοποθέτηση και Στοχοθεσία του ΕΛΚΕ
 - Ανάπτυξη και Επιχειρησιακή ικανότητα του ΕΛΚΕ
 - Λήψη των αποφάσεων με βάση τα δεδομένα

Ψηφιακή μετάβαση

Η «αργή» Ψηφιακή μετάβαση στην Ανώτατη Εκπαίδευση

- › Από το σχεδιασμό της προηγούμενης τριετίας αναμένεται η χρηματοδότηση κεντρικών πληροφοριακών συστημάτων της ΕΘΑΑΕ διασυνδεδεμένων με τα ΑΕΙ για
 - Την παρακολούθηση της πορείας των αποφοίτων (παρατηρητήριο απασχόλησης)
 - Το σχεδιασμό και την παρακολούθηση της στρατηγικής σε ιδρυματικό και εθνικό επίπεδο
 - Την παρακολούθηση των επιδόσεων και την κατανομή της χρηματοδότησης
 - Τη διαμόρφωση και παρακολούθηση των προγραμματικών συμφωνιών
 - Την επιτήρηση των συστημάτων διασφάλισης ποιότητας και την παρακολούθηση συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις ποιότητας

Ψηφιακή μετάβαση

Η «αργή» Ψηφιακή μετάβαση στην Ανώτατη Εκπαίδευση

- › Ενώ απαιτείται σχεδιασμός για νέες ακαδημαϊκές δραστηριότητες όπως
 - Η διαμόρφωση και οι μεταβολές του ακαδημαϊκού χάρτη
 - Η αποτύπωση και παρακολούθηση των ακαδημαϊκών προσόντων ανά τίτλο σπουδών στο πλαίσιο του ΕΟΠΠΕΠ
 - Η ερευνητικές επιδόσεις και η καινοτομία
 - Οι διαστάσεις της διεθνοποίησης και οι επιδόσεις
 - Ο χάρτης της αριστείας

Συνεργασία

Για τη συνέχιση της προστιθέμενης αξίας των πληροφοριακών συστημάτων των ΕΛΚΕ...

...για αυτό και άλλα τόσα ...είναι ανάγκη να είμαστε και να παραμείνουμε σε συνεργασία...

Ευχαριστώ

Δρ. Χριστίνα Μπέστα
Γενική Διευθύντρια ΕΘΑΑΕ

επα.

eqar



110^η Σύνοδος Πρυτάνεων
27-30 Ιανουαρίου 2026
Βόλος