



Οι Ανοικτοί Εκπαιδευτικοί Πόροι του Αποθετηρίου «Κάλλιπος» του ΣΕΑΒ: Οφέλη χρήσης και προοπτικές βιώσιμης ανάπτυξης

*Αναστασοπούλου Χρ., Κουής Δ., Κουτσιλέου Στ., Χριστάκη Στ.
Επιστημονικά Υπεύθυνος Δράσης: Μήτρου Ν.*

Περίγραμμα παρουσίασης

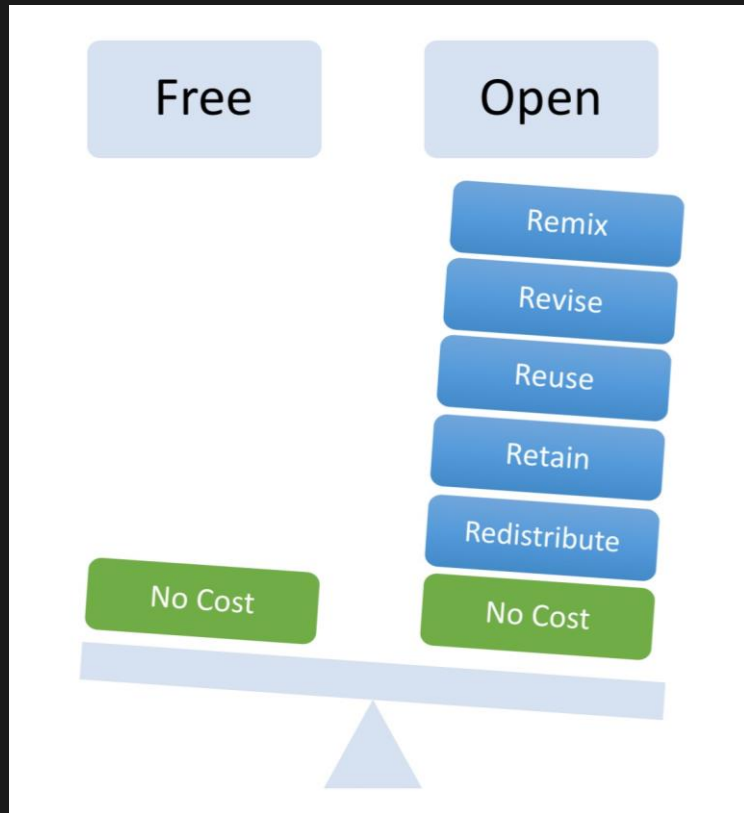
- Θεωρητικό Πλαίσιο - Ανοικτοί Εκπαιδευτικοί Πόροι (ΑΕΠ)
- Δράση «Κάλλιπος» - Ανοικτά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα
- Αξιολόγηση της υπηρεσίας «Κάλλιπος» μέχρι σήμερα
- Συμπεράσματα από εμπειρική έρευνα και διαβούλευση
- Προτάσεις για βιώσιμη ανάπτυξη

Θεωρητικό Πλαίσιο - Ανοικτοί Εκπαιδευτικοί Πόροι (1)

«Οι Ανοικτοί Εκπαιδευτικοί Πόροι (Open Educational Resources / OER) είναι διδακτικό, εκπαιδευτικό ή ερευνητικό υλικό (διαφόρων ειδών) που έχει καταστεί κοινό κτήμα (Public Domain) ή έχει διατεθεί με μια άδεια Creative Commons (CC) που επιτρέπει την ελεύθερη χρήση, διασκευή (adaptation) και διανομή του» (UNESCO, 2012).



Θεωρητικό Πλαίσιο - Ανοικτοί Εκπαιδευτικοί Πόροι (2)



Οι Ανοικτοί Εκπαιδευτικοί Πόροι αποτελούν περιεχόμενο, κυρίως ηλεκτρονικό (συγγράμματα/βιβλία, μαθήματα, άρθρα περιοδικών Ανοικτής Πρόσβασης, διαλέξεις, βίντεο, εικόνες, διαδραστικά παιχνίδια, τεστ/κουίζ κ.ά.), διαθέσιμο σε όλους, δωρεάν με τη χρήση αδειών Creative Commons που επιτρέπουν τα 5R της «ανοικτότητας» δηλ. «διατήρηση (Retain), επαναχρησιμοποίηση (Reuse), αναθεώρηση (Revise), ανασύνθεση (Remix) και αναδιανομή (Redistribute)».

Θεωρητικό Πλαίσιο - Ανοικτοί Εκπαιδευτικοί Πόροι (3)

Retain

- Δημιουργώ και διατηρώ αντίγραφα

Reuse

- Επαναχρησιμοποιώ με πολλούς διαφορετικούς τρόπους

Revise

- Αναθεωρώ, προσαρμόζω, βελτιώνω

Remix

- Συνδυάζω δύο ή περισσότερους πόρους

Redistribute

- Αναδιανέμω σε άλλους χρήστες



**Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά
Συγγράμματα και Βοηθήματα**
www.kallipos.gr

Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα και Βοηθήματα



**Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά
Συγγράμματα και Βοηθήματα**

www.kallipos.gr

Ιστότοπος



Μετάβαση στο Αποθετήριο της Δράσης

Η Δράση - Κάλλιπος

Η πρώτη ολοκληρωμένη προσπάθεια για την εισαγωγή του ηλεκτρονικού, διαδραστικού, πολυμεσικού βιβλίου στην Ανώτατη Εκπαίδευση.

Ταυτότητα Δράσης
Θεματικές Επιτροπές

Ανακοινώσεις

Δευτέρα, 12 Δεκέμβριος 2016

«Οδηγός εκκαθάρισης πνευματικών δικαιωμάτων» για συγγραφείς

Πέμπτη, 19 Μάιος 2016

Νέα και ανανεωμένη ιστοσελίδα της Δράσης «Κάλλιπος»

Τετάρτη, 17 Φεβρουάριος 2016

Διασύνδεση ηλεκτρονικών συγγραμμάτων της Δράσης «Κάλλιπος» με μαθήματα προπτυχιακού επιπέδου μέσω της βάσης του «Ευδόξου»

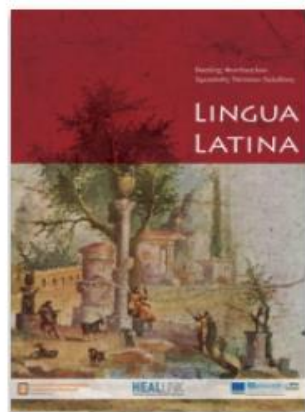
Μητρώο
&
Υποβολή



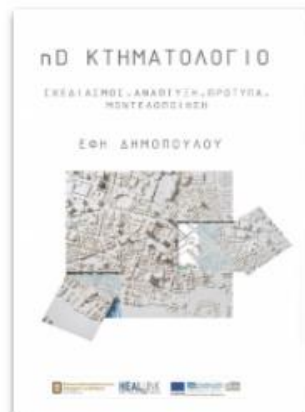
Οι εκδόσεις μας

Όλα Ανθρωπιστικές και Νομικές Επιστήμες, Επιστήμες Τεχνών και Γραμμάτων, Επιστήμες Μηχανικών και Πληροφορική, Οικονομικές, Πολιτικές, Κοινωνικές και Γεωπονικές Επιστήμες, Ιατρικές Επιστήμες και Επιστήμες της Ζωής, Φυσικές Επιστήμες

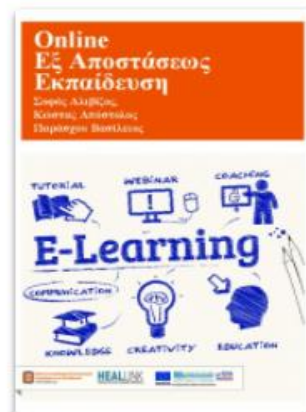
Το Αποθετήριο «Κάλλιπος» είναι ένα Αποθετήριο Ανακτήσιμης Πρόσβασης το οποίο φιλοξενεί όλα τα συγγράμματα που έχουν δημιουργηθεί στο πλαίσιο της Δράσης «Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα και Βοηθήματα».



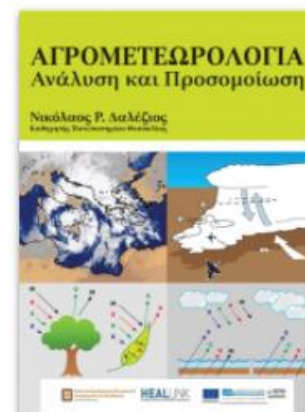
ISBN: 978-960-603-149-6
Πρόσβαση στο Ηλ. Βιβλίο



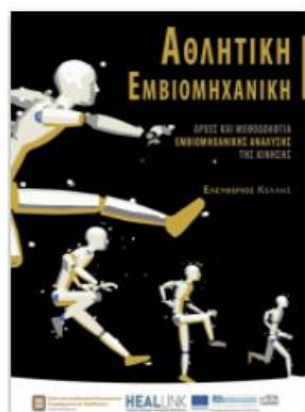
ISBN: 978-960-603-147-2
Πρόσβαση στο Ηλ. Βιβλίο



ISBN: 978-960-603-006-2
Πρόσβαση στο Ηλ. Βιβλίο



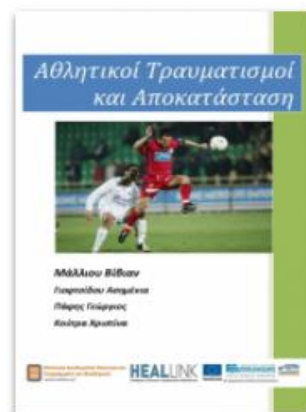
ISBN: 978-960-603-134-2
Πρόσβαση στο Ηλ. Βιβλίο



ISBN: 978-960-603-018-5



ISBN: 978-960-603-418-3



ISBN: 978-960-603-004-8



ISBN: 978-960-603-167-0



HTML5
PDF
ePUB



Άναψε ένα βιβλίο και μπες στον νέο κόσμο της γνώσης

Τι είναι το Ηλεκτρονικό Βιβλίο;

Ηλεκτρονικό ή ψηφιακό βιβλίο (e-book) είναι το βιβλίο σε ψηφιακή μορφή που εκδίδεται με σκοπό την ανάγνωσή του κυρίως με τη χρήση ηλεκτρονικών συσκευών (tablet, κινητά τηλέφωνα, ηλεκτρονικοί υπολογιστές). Ένα ηλεκτρονικό βιβλίο δεν αποτελεί απλώς την ψηφιακή μορφή ενός έντυπου βιβλίου ούτε προϋποθέτει την ύπαρξη αντίστοιχης έντυπης έκδοσης, αλλά μπορεί να εμπεριέχει πολυμεσικά (ήχους, βίντεο, εικόνες) αλλά και διαδραστικά αντικείμενα, με τα οποία μπορεί ο αναγνώστης να αλληλεπιδράσει διευκολύνοντας τη μαθησιακή διαδικασία.

Υπάρχουν διάφορα μορφότυπα και τύποι ηλεκτρονικών βιβλίων, με διαφορετικό βαθμό υποστήριξης το καθένα από ηλεκτρονικούς αναγνώστες και κινητές συσκευές, εκ των οποίων τα πιο δημοφιλή είναι το EPUB και το MOBI. Το πρότυπο EPUB βασίζεται στις ίδιες τεχνολογίες που χρησιμοποιεί και ο Παγκόσμιος Ιστός, γεγονός που επιδρά σημαντικά στην υποστήριξή του από μεγάλο αριθμό συσκευών και λογισμικών ανάγνωσης.

Βιβλία
ή
eBooks

Πλεονεκτήματα Ηλεκτρονικών Βιβλίων

ΖΩΝΤΑΝΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Βίντεο, ήχος, τρισδιάστατες εικόνες, προσομιώσεις, διαδραστικές ασκήσεις, online σημειώσεις, αναζήτηση σε λεξικά κ.λπ. είναι μερικές από τις νέες δυνατότητες των ηλεκτρονικών βιβλίων, οι οποίες «ζωντανεύουν» την πρόσβαση στη γνώση.

ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΑ ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Από την πρώτη ημέρα του εξαμήνου, χωρίς καθυστερήσεις, όλα τα βιβλία στη διάθεση του φοιτητή. Ο φοιτητής έχει τη δυνατότητα πρόσβασης σε πολλά συγγράμματα ανά θεματική περιοχή, και όχι μόνο σε ένα, όπως ίσχυε ως σήμερα.

ΜΙΚΡΟΤΕΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ

Σε αντίθεση με τους φυσικούς περιορισμούς χώρου που χαρακτηρίζουν τα έντυπα βιβλία, οποιοσδήποτε μπορεί πλέον να έχει στη διάθεσή του τόσα βιβλία όσα του επιτρέπει ο αποθηκευτικός χώρος της συσκευής του.



ΝΕΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ

Ανάγνωση σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, προσαρμογή μεγέθους γραμμάτων ή χρώματος φόντου, προσθήκη σημειώσεων, μηχανική ανάγνωση για άτομα μειωμένης όρασης είναι κάποιες δυνατότητες που προσφέρονται κατά τη χρήση ενός ηλεκτρονικού βιβλίου, ανάλογα και με το χρησιμοποιούμενο λογισμικό ανάγνωσης.

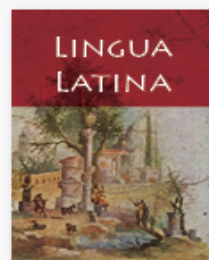
ΑΝΟΙΚΤΗ, ΑΜΕΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ

Πρόσβαση από παντού, από τη σχολή, τη βιβλιοθήκη, το αμφιθέατρο και το σπίτι.

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

Καθώς οι κινητές συσκευές έχουν όλο και μεγαλύτερο αποθηκευτικό χώρο, οποιοσδήποτε μπορεί να έχει μαζί του ολόκληρη τη βιβλιοθήκη του, όπου και αν πάει. Επίσης, είναι εφικτή και η διατήρηση αντιγράφων ασφαλείας, ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος απώλειας της βιβλιοθήκης.

Δημοφιλή Βιβλία



Συλλογές Ηλεκτρονικών Βιβλίων



Επιστήμες Μηχανικών και Πληροφορική



Φυσικές Επιστήμες



Ιατρικές Επιστήμες και Επιστήμες της Ζωής



Οικονομικές, Πολιτικές, Κοινωνικές και Γεωπονικές Επιστήμες



Ανθρωπιστικές και Νομικές Επιστήμες, Επιστήμες Τεχνών και Γραμμάτων



**Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά
Συγγράμματα και Βοηθήματα**

www.kallipos.gr

Αποθετήριο



Αρχική

Αναζητήστε



Σύνθετη Αναζήτηση

ΕΛ / Eng

Πλοήγηση

Συλλογές
Σύγγραμμο
Συγγραφείς
Τύπος έκδοσης
Τίτλος
Είδος Τεκμηρίου
Θέμα
Σχολή/Τμήμα

Εντοπισμός

Λέξη-κλειδί

ΙΔΙΟΤΙΜΕΣ (155)
ΣΚΕΔΑΣΗ (152)
ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ
(142)
ΚΥΜΑΤΟΣΥΝΑΡΤΗΣΗ
(142)
ΑΤΟΜΟ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ
(141)

επόμενο >

Θέμα

Αρχές ανάπτυξης
λογισμικού (272)
Επιστήμη υπολογιστών /
Πληροφ... (268)
Γνώσεις
προγραμματισμού (208)
Επιστήμες υγείας (183)
Τεχνολογίες παγκόσμιου
ιστού (187)

επόμενο >

Είδος Τεκμηρίου

Κεφάλαιο Συγγράμματος
(4988)
Σύγγραμμο (446)
Βίντεο (378)
Εικόνα (176)
Άσκηση (96)

επόμενο >

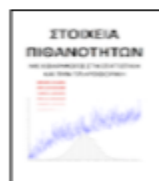
Καλώς ήρθατε στο Αποθετήριο «Κάλλιπος»

Το Αποθετήριο «Κάλλιπος» είναι ένας ιστότοπος συλλογής συγγραμμάτων, βοηθημάτων και μαθησιακών αντικειμένων, τα οποία είτε έχουν δημιουργηθεί από μέλη της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας στο πλαίσιο της Δράσης «Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα και Βοηθήματα / Κάλλιπος» είτε έχουν διαθεθεί στη Δράση μέσω ανοικτής πρόσκλησης διάθεσης επιστημονικού περιεχομένου. Στόχος του Αποθετηρίου είναι η συστηματική καταγραφή, οργάνωση και μακροχρόνια διατήρηση συγγραμμάτων και μαθησιακών αντικειμένων της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας.

Μέσω πέντε (5) Θεματικών Περιοχών, μπορείτε να αναζητήσετε εκπαιδευτικό υλικό στο πλήρες κείμενο των συγγραμμάτων και μαθησιακών αντικειμένων του Αποθετηρίου, καθώς και να πλοηγηθείτε στα περιεχόμενά του.

Καλή πλοήγηση!

Δημοφιλή Βιβλία



στοιχεία πιθανότητας



Εισαγωγή στο Δίκαιο και στους...



Εισαγωγή στο Διοικητικό Δίκαιο



Ιστορία του νέου ελληνισμού...



Ποιοτική μεθοδολογία έρευνας

Συλλογές E-books



Ανθρωπιστικές και Νομικές Επιστήμες, Επιστήμες Τεχνών και Γραμμάτων



Επιστήμες Μηχανικών και Πληροφορική



Ιστορικές Επιστήμες και Επιστήμες της Ζωής



Οικονομικές, Πολιτικές, Κοινωνικές και Γεωπονικές Επιστήμες



Φυσικές Επιστήμες

Σχετικά με το Κάλλιπος

Συχνές Ερωτήσεις Βοήθεια
Επικοινωνία

Σχετικοί Σύνδεσμοι

www.seab.gr
www.kallipos.gr

Πρόσφατες υποβολές

Παλαιογραφία Βυζαντινής Μουσικής

Προστασία και Διοίκηση της Πνευματικής Ιδιοκτησίας Ψηφιακού Περιεχομένου στο Διαδίκτυο και τα Σύγχρονα Δίκτυα

Νευτώνεια Μηχανική

Προστασία και Διοίκηση Μνημείων

ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

Εφαρμοσμένα Μαθηματικά – Διαφορικές εξισώσεις

Εφαρμοσμένη αριθμητική επίλυση Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων

Η ΛΟΓΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

RSS Feeds



Πλοήγηση

Συλλογές
Σύγγραμμα
Συγγραφέας
Τύπος έκδοσης
Τίτλος
Είδος Τεκμηρίου
Θέμα
Σχολή/Τμήμα

Εντοπισμός

Λέξη-κλειδί

ΙΔΙΟΤΙΜΕΣ (155)
ΣΚΕΔΑΣΗ (152)
ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ (142)
ΚΥΜΑΤΟΣΥΝΑΡΤΗΣΗ (142)
ΑΤΟΜΟ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ (141)
[επόμενο >](#)

Θέμα

Αρχές ανάπτυξης λογισμικού (272)
Επιστήμη υπολογιστών / Πληροφ... (268)
Γλώσσες προγραμματισμού (208)
Επιστήμες υγείας (183)
Τεχνολογίες παγκόσμιου ιστού (167)
[επόμενο >](#)

Είδος Τεκμηρίου

Κεφάλαιο Συγγράμματος (4988)
Σύγγραμμα (446)
Βίντεο (378)
Εικόνα (176)
Άσκηση (96)
[επόμενο >](#)

Αναζήτηση

Αναζητήστε: για

[Αρχίστε μια νέα αναζήτηση](#)








Προσθέστε φίλτρα:

Χρησιμοποιήστε φίλτρα για να βελτιώσετε τα αποτελέσματα της αναζήτησής σας

Τίτλος Ισούται με

Αποτελέσματα/σελίδα Ταξινόμηση κατά Διάταξη Συγγραφείς/τεκμήριο

Αποτελέσματα αναζήτησης:

Τίτλος	Συγγραφείς	Θέμα	Είδος Τεκμηρίου
Άτλας υπερηχογραφίας οφθαλμού και κόγχου	<i>Τσινόπουλος, Ιωάννης</i>	Οφθαλμολογία, Επιστήμες υγείας, Κλινική ιατρική, ...	 Ιατρικός Άτλας
Εισαγωγή στην SQL	<i>Λουκόπουλος, Θανάσης, Θεοδωρίδης, Ευάγγελος</i>	Συστήματα βάσεων δεδομένων	 Εργαστηριακός Οδηγός
Εργαστηριακές ασκήσεις γενετικής του ανθρώπου	<i>Παπανικολάου, Γεώργιος, Παλαιολόγου, Δανάη, Κατσαρέλη, Ευθυμία, ...</i>	Γενετική	 Εργαστηριακός Οδηγός
Εργαστηριακές ασκήσεις διαχείρισης εδαφών	<i>Σινάνης, Κωνσταντίνος</i>	Εφαρμοσμένη εδαφολογία, Εδαφοχημεία, Εδαφοφυσική	 Εργαστηριακός Οδηγός
Εργαστηριακές ασκήσεις γεωργικής ζωολογίας	<i>Μπρούφας, Γεώργιος, Πατπά, Μαρία</i>	Γεωπονικές επιστήμες	 Εργαστηριακός Οδηγός
Εργαστηριακές ασκήσεις δικτύων Η/Υ	<i>Χειλάς, Κωνσταντίνος, Βακαλούδης, Αλέξανδρος, Πολίτης, Αναστάσιος</i>	Δίκτυα υπολογιστών, Βασικές έννοιες στην ασφάλεια, Αρχές ασφαλούς σχεδίασης, ...	 Εργαστηριακός Οδηγός
Εργαστήριο ασφάλειας πληροφοριών και συστημάτων	<i>Μαυρίδης, Ιωάννης</i>	Επιστήμη υπολογιστών / Πληροφορική, Λειτουργικά συστήματα, Αρχές ανάπτυξης λογισμικού, ...	 Εργαστηριακός Οδηγός

Σχετικά με το Κάλλιπος

Συχνές Ερωτήσεις
Βοήθεια
Επικοινωνία

Σχετικοί Σύνδεσμοι

www.seab.gr
www.kallipos.gr



Πλοήγηση

Συλλογές
Σύγγραμμα
Συγγραφέας
Τύπος έκδοσης
Τίτλος
Είδος Τεκμηρίου
Θέμα
Σχολή/Τμήμα

Πληροφορίες Τίτλου

Τίτλος: Εισαγωγή στην Ηλεκτρονική
Συγγραφείς: Λιαπέρδος, Ιωάννης
Κριτικός Αναγνώστης: Αραπογιάννη, Αγγελική
Σχολές/Τμήματα: ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε., ΤΕΙ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
Θέμα: Αναλογικά ηλεκτρονικά
Ηλεκτρονική φυσική και σχετικές επιστημονικές περιοχές
Ηλεκτρονικά κυκλώματα - Ενισχυτές, φίλτρα
Λέξεις-κλειδιά: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ
ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ

Περιγραφή

Περίληψη: Το βιβλίο απευθύνεται σε προπτυχιακούς σπουδαστές των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων, στα Τμήματα των οποίων η Ηλεκτρονική διδάσκεται ως μάθημα "κορμού". Δεδομένου του διαφορετικού γνωστικού υποβάθρου των σπουδαστών, το σύγγραμμα επιχειρεί στο πρώτο κεφάλαιο να εφοδιάσει τον αναγνώστη του με όλες τις εισαγωγικές γνώσεις οι οποίες είναι απαραίτητες για την κατανόηση του περιεχομένου των κεφαλαίων που ακολουθούν. Παρουσιάζονται κατά τρόπο προσθετικό οι βασικές αρχές που διέπουν τη λειτουργία των θεμελιωδών ηλεκτρονικών διατάξεων και παρατίθενται οι κυριότερες εφαρμογές τους. Ειδικότερα, παρατίθενται και αναλύονται εφαρμογές των διόδων (στην ανόρθωση, εξομάλυνση και σταθεροποίηση εναλλασσόμενων τάσεων), κυκλώματα ενισχυτών με διπολικά τρανζίστορ και MOSFET, εφαρμογές των τελεστικών ενισχυτών, και απλές τοπολογίες φίλτρων και αρμονικών ταλαντωτών. Παρόλο που το σύγγραμμα επικεντρώνεται κυρίως στη μελέτη αναλογικών ηλεκτρονικών κυκλωμάτων, επιχειρείται επιπλέον η εισαγωγή του αναγνώστη στη μεθοδολογία σχεδίασης ψηφιακών λογικών κυκλωμάτων, η οποία παρατίθεται σε εξειδικευμένο κεφάλαιο.
(-)
Ημερομηνία Δημιουργίας: 24-Σεπ-2015

Πληροφορίες Τεκμηρίου

Είδος Τεκμηρίου: Σύγγραμμα
URI: <http://hdl.handle.net/11419/50>
ISBN: 978-618-82124-8-0
ID Ευδόξου: 320000
Βιβλιογραφική Αναφορά: Λιαπέρδος, Ι., 2015. *Εισαγωγή στην Ηλεκτρονική*. [ηλεκτρ. βιβλ.] Αθήνα:Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών. Διαθέσιμο στο: <http://hdl.handle.net/11419/50>

Σχετικά με το Κάλλιπος

Συχνές Ερωτήσεις
Βοήθεια
Επικοινωνία

Σχετικοί Σύνδεσμοι

www.seab.gr
www.kallipos.gr

Πληροφορίες Τεκμηρίου

Είδος Τεκμηρίου: Σύγγραμμα
URI: <http://hdl.handle.net/11419/50>
ISBN: 978-618-82124-8-0
ID Ευδόξου: 320000
Βιβλιογραφική Αναφορά: Λιαπέρδας, Ι. Ρ. (2017). *Εισαγωγή στην Ηλεκτρονική*. [ηλεκτρ. βιβλ.] Αθήνα: Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών. Διαθέσιμο στο: <http://hdl.handle.net/11419/50>

Γλώσσα: Ελληνικά

Αποτελείται από:
1. Εισαγωγικές Γνώσεις (Εισαγωγή στην Ηλεκτρονική)
2. Επαφή P-N, Δίοδοι
3. Διπολικά Τρανζίστορ
4. Τρανζίστορ Επίδρασης Πεδίου - Mosfet
5. Ψηφιακά Λογικά Κυκλώματα
6. Ενισχυτές
7. Φίλτρα
8. Ταλαντωτές

Άδεια Χρήσης: Αναφορά - Μη Εμπορική Χρήση - Όχι Παράγωγα Έργα




Σχετικά Μαθήματα: ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΤΗ ΜΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε.]

Τεχνική Επεξεργασία: Θεοφάνους, Γεώργιος

Τύπος έκδοσης: Εκδόσεις Κάλυπας

Εμφανίζεται στις συλλογές: Επιστήμες Μηχανικών και Πληροφορική

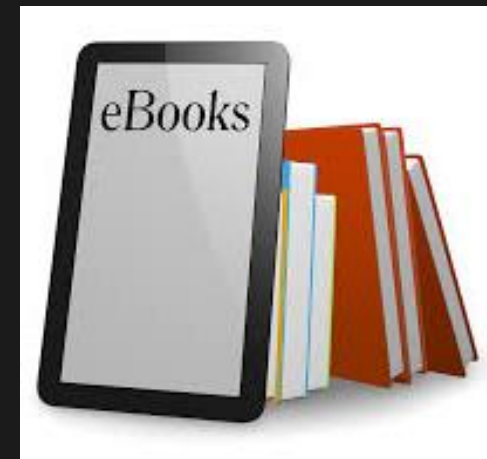
Αρχεία σε αυτό το τεκμήριο:

Μορφότυπο	Μέγεθος	Περιγραφή		
 Adobe PDF	8,13 MB	Το πλήρες κείμενο του συγγράμματος, στο μορφότυπο PDF (τελευταία ενημέρωση: 15-03-2017)	Κατεβάστε	Δείτε
Electronic Publication	4,15 MB	Το πλήρες κείμενο του συγγράμματος, στο μορφότυπο EPUB3 (τελευταία ενημέρωση: 15-03-2017)	Κατεβάστε	Δείτε
ZIP archive	6,95 MB	Το πλήρες κείμενο του συγγράμματος, στο μορφότυπο HTML5 (τελευταία ενημέρωση: 15-03-2017)	Κατεβάστε	
HTML	-	Online HTML έκδοση		Δείτε

Δράση «Κάλλιπος» - Ανοικτά Ακαδημαϊκά Συγγράμματα (1)

Τα ανοικτά ακαδημαϊκά συγγράμματα (open e-textbooks) είναι ψηφιακά συγγράμματα που -με χαμηλό ή/και καθόλου κόστος- διαβάζονται online, εκτυπώνονται ή «μεταφορτώνονται» (downloaded) και αποθηκεύονται, για χρήση από όλους, ελεύθερα, δεδομένου ότι διατίθενται με άδειες Creative Commons.

Δημιουργία: προηγείται η εφαρμογή «καλών πρακτικών» [κρίση του περιεχομένου και της μορφής του εκπαιδευτικού υλικού από ομολόγους (peer-review) των δημιουργών του, γλωσσική/γραφιστική επιμέλεια, τεχνική επεξεργασία πρωτογενούς υλικού κ.ά.], και έπεται η δημοσίευσή του σε Αποθετήριο.



Δράση «Κάλλιπος» - Ανοικτά Ακαδημαϊκά Συγγράμματα (2)

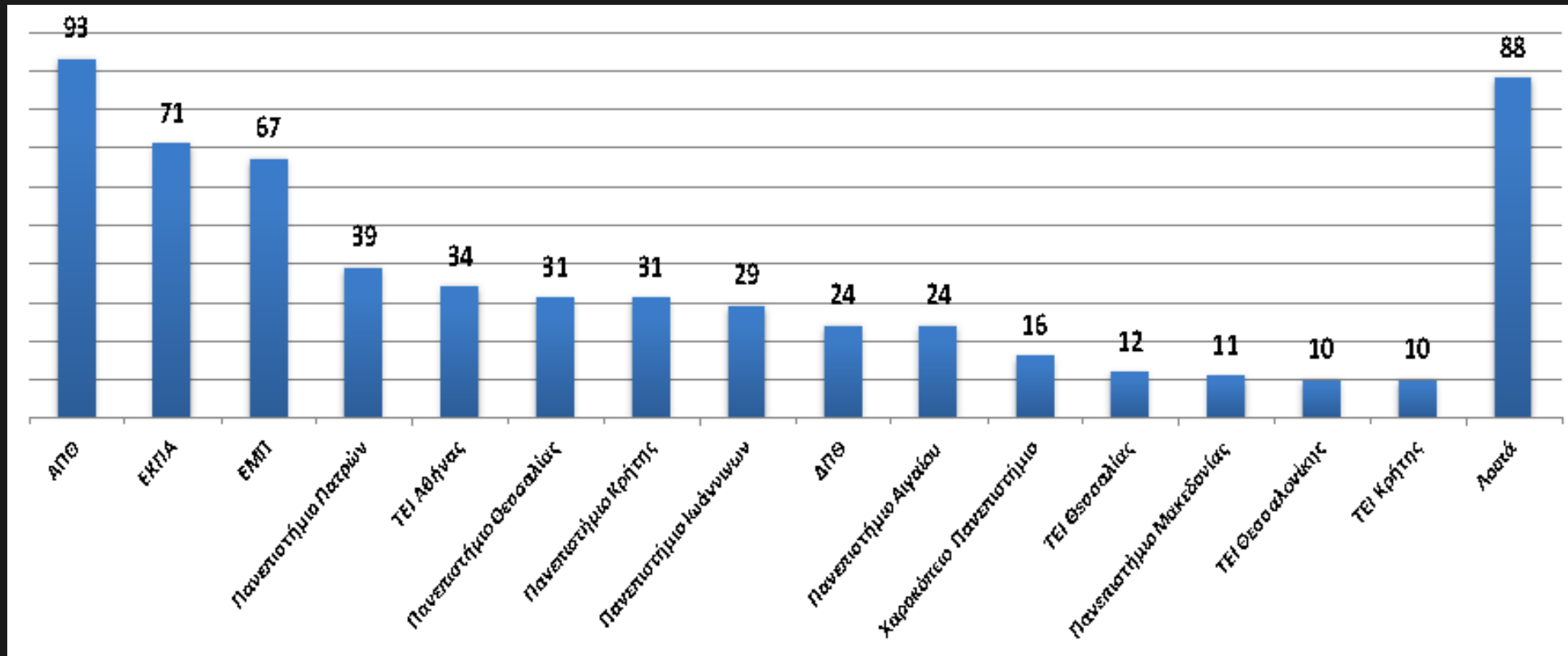
- Η Δράση «Κάλλιπος», συγχρηματοδοτήθηκε από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση» (ΕΣΠΑ, 2007-2013).
- Σχεδιάστηκε και υλοποιήθηκε από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, τον Σύνδεσμο Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών και το Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας.
- Τα ανοικτά ηλεκτρονικά συγγράμματα που δημιουργήθηκαν είναι διαθέσιμα, δωρεάν και με άδειες CC, από το ομώνυμο Αποθετήριο της Δράσης, διαθέτουν ISBN και έχουν καταχωριστεί ως πρόσθετο διδακτικό υλικό στους καταλόγους της υπηρεσίας «Εύδοξος».

Δράση «Κάλλιπος» - Ανοικτά Ακαδημαϊκά Συγγράμματα (3)

Στοιχεία για τη Δράση «Κάλλιπος»	
Συνολικός προϋπολογισμός	8.300.000 €
Προϋπολογισμός που απορροφήθηκε (ποσοστό)	7.319.936 € (88%)
Διάρκεια υλοποίησης	3 έτη (2012-2015)
Αριθμός συντελεστών συγγραφής/αξιολόγησης/κριτικής ανάγνωσης (μέλη ΔΕΠ)	> 1.600
Συνολικός αριθμός μελών συγγραφικών ομάδων	~ 4.000
Αριθμός συμμετεχόντων Ιδρυμάτων (ΑΕΙ)	35
Αριθμός (ολοκληρωμένων) βιβλίων που παρήχθησαν	522
Αριθμός αυτοτελών μαθησιακών αντικειμένων (κεφάλαια, εικόνες, διαγωνίσματα, βίντεο κ.ά.)	> 7,000

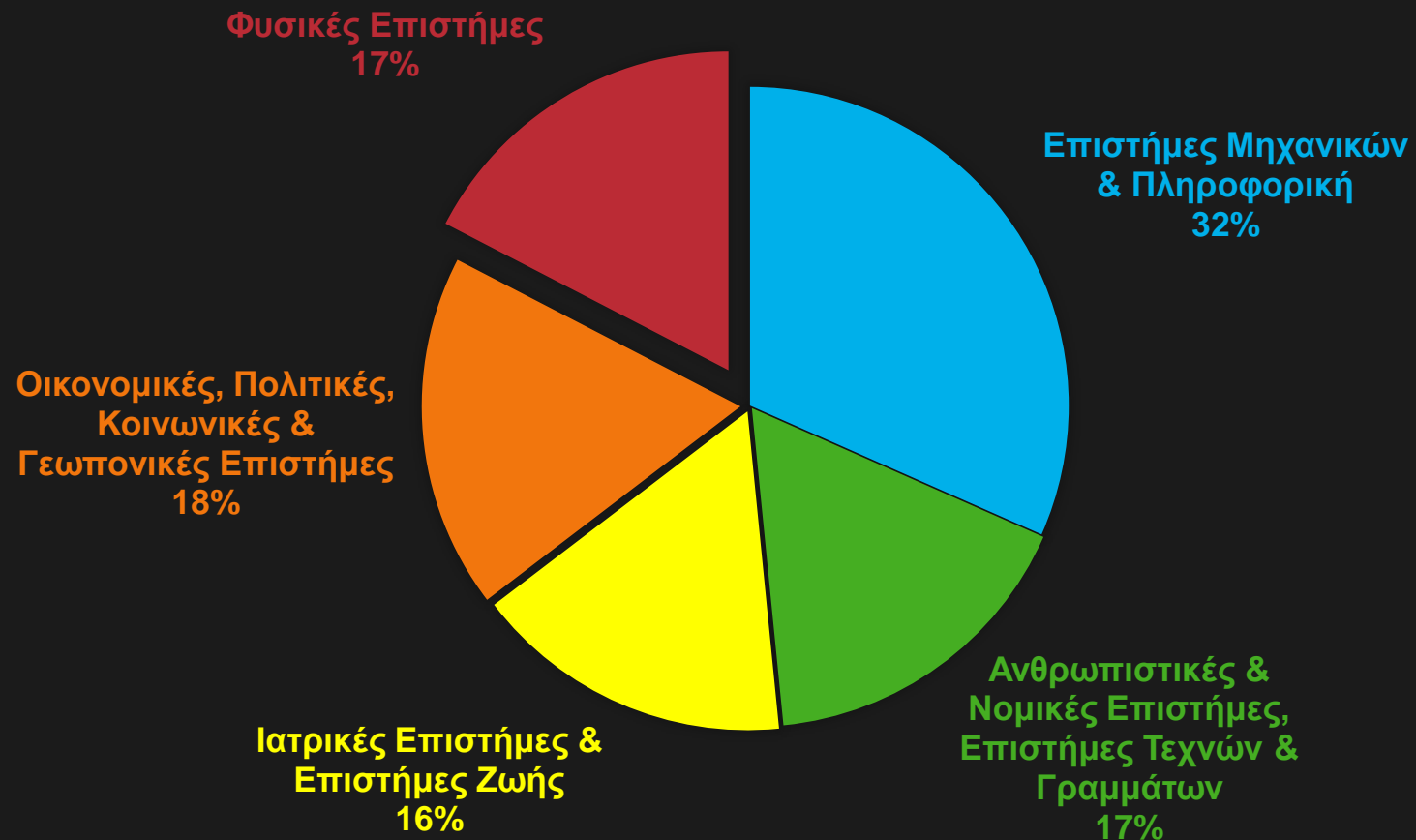
Δράση «Κάλλιπος» - Ανοικτά Ακαδημαϊκά Συγγράμματα (4)

Κατανομή βιβλίων ανά Ίδρυμα (κύριου συγγραφέα)



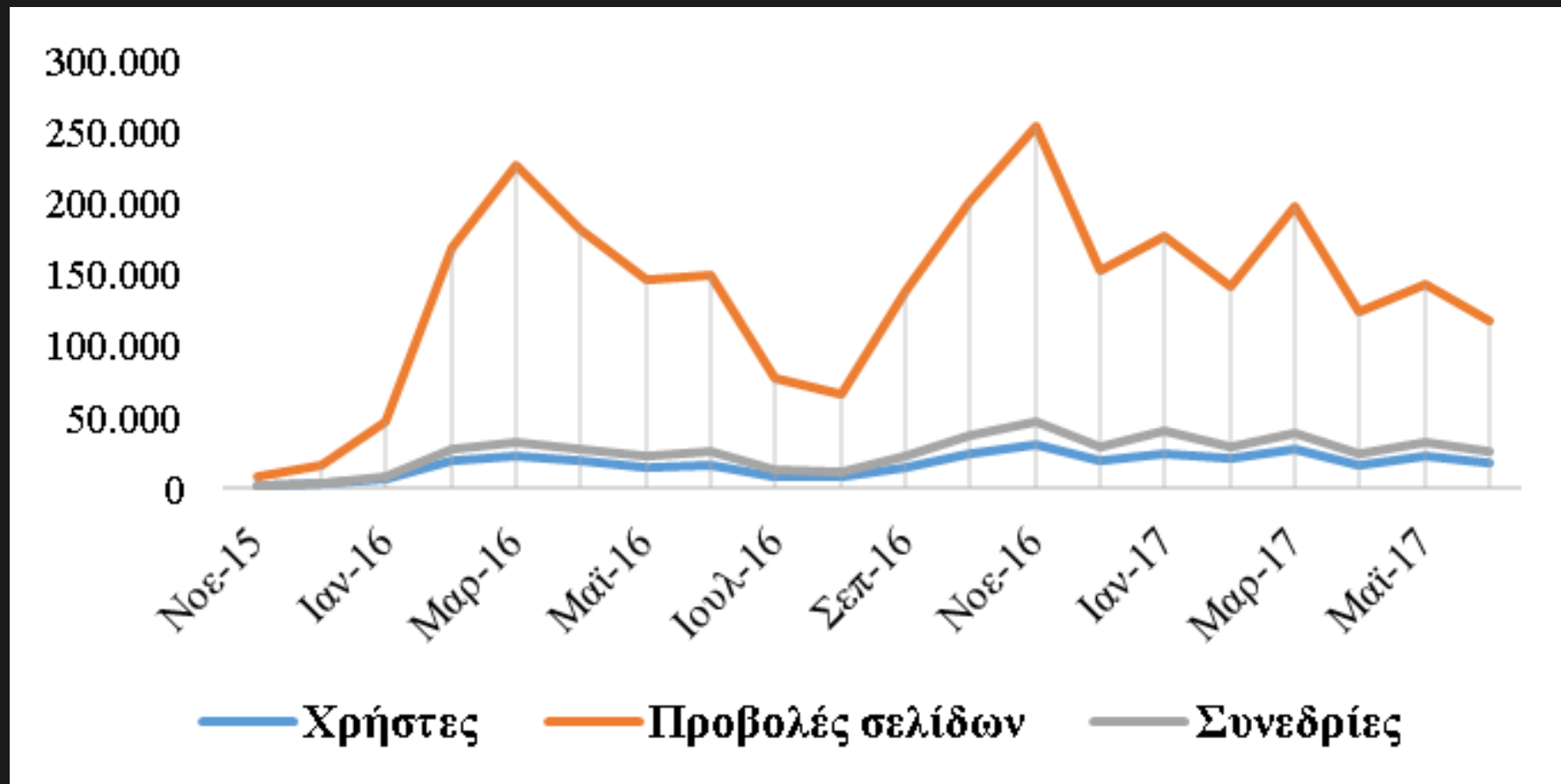
Δράση «Κάλλιπος» - Ανοικτά Ακαδημαϊκά Συγγράμματα (5)

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΩΝ



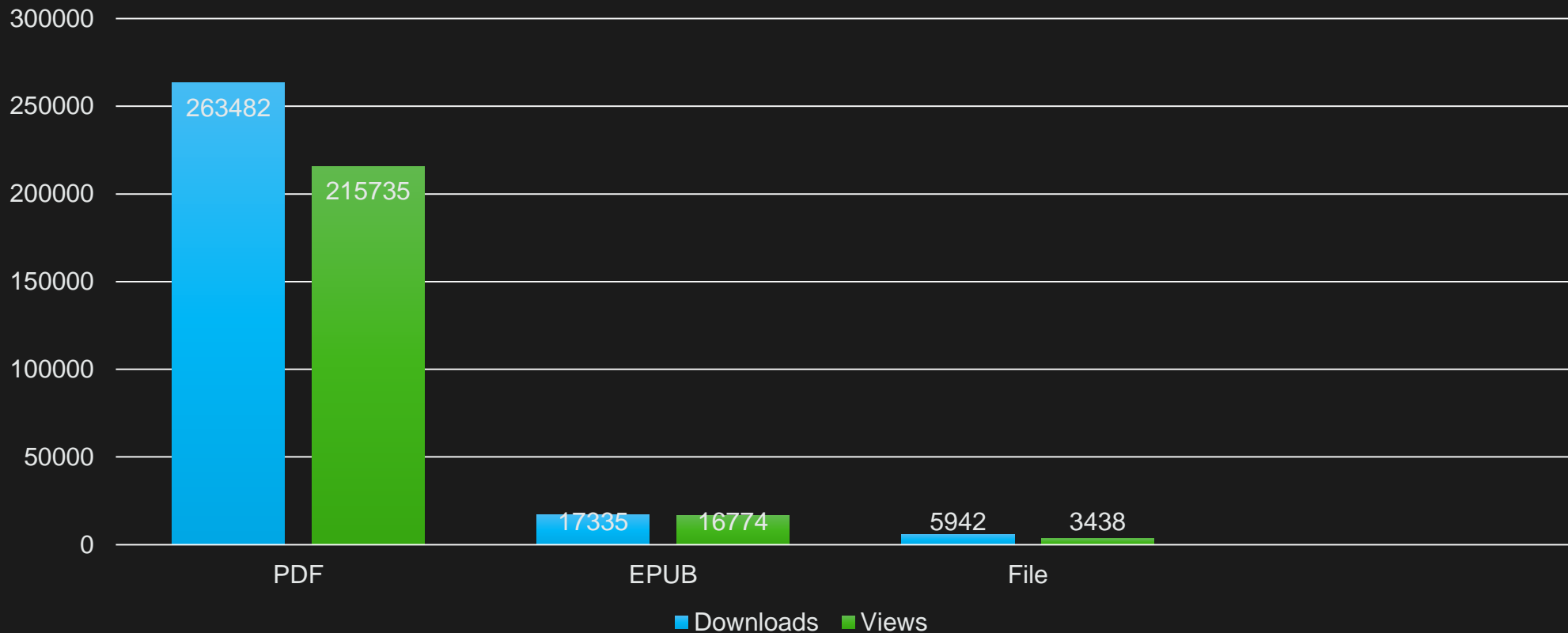
Δράση «Κάλλιπος» - Ανοικτά Ακαδημαϊκά Συγγράμματα (6)

Επισκεψιμότητα του Αποθετηρίου «Κάλλιπος»



Δράση «Κάλλιπος» - Ανοικτά Ακαδημαϊκά Συγγράμματα (7)

Χρήση ΑΕΠ του Αποθετηρίου «Κάλλιπος»





**Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά
Συγγράμματα και Βοηθήματα**

www.kallipos.gr

Αξιολόγηση της υπηρεσίας «Κάλλιπος»

Από την έναρξη της Δράσης μέχρι σήμερα

Αξιολόγηση της Υπηρεσίας «Κάλλιπος» (1)



Αξιολόγηση της υπηρεσίας «Κάλλιπος» (2)

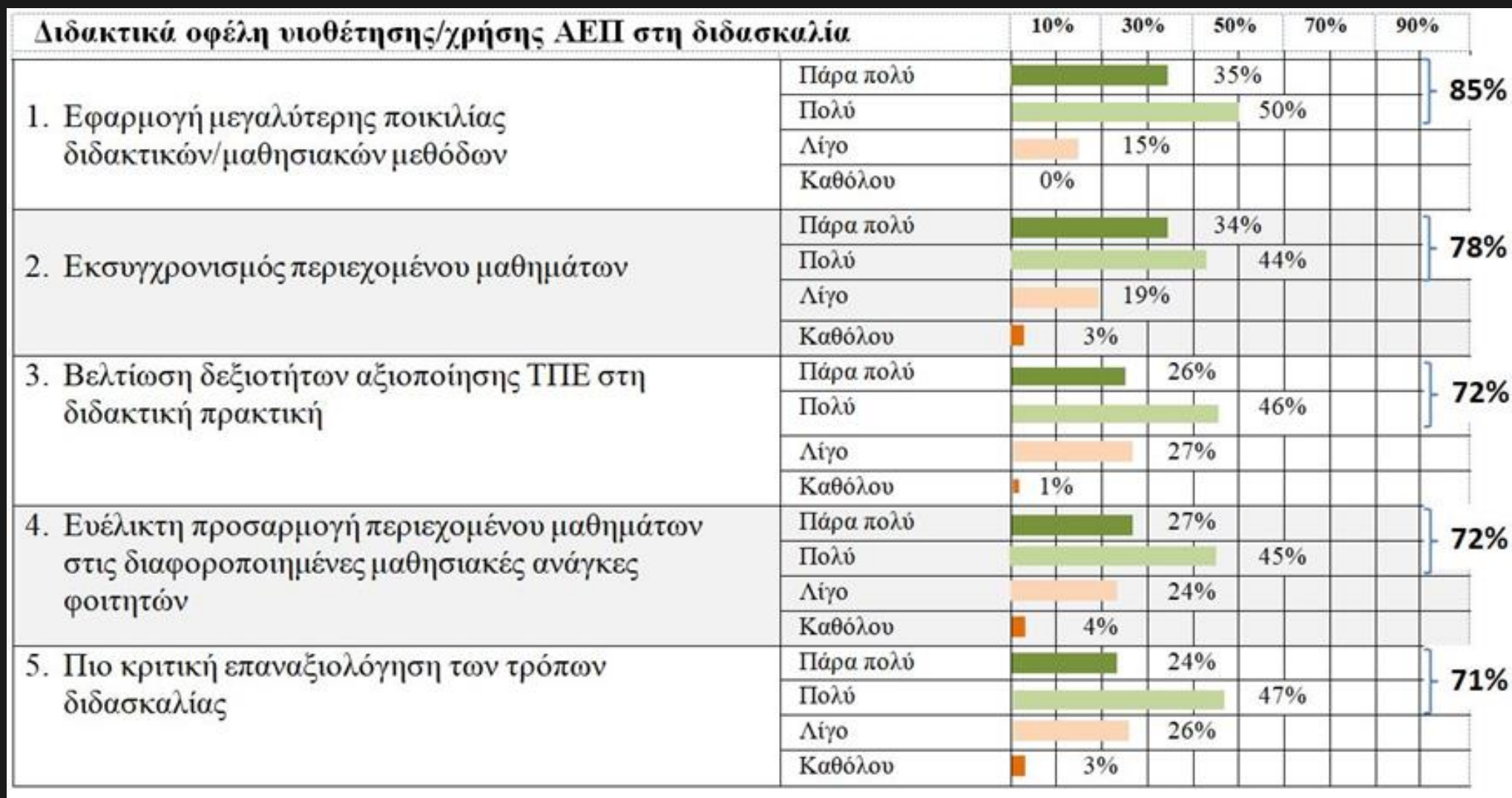
- Εκτίμηση οικονομικού οφέλους.
- Πρωτογενής/Εμπειρική έρευνα σε διδάσκοντες στην Ανώτατη Εκπαίδευση – συμμετέχοντες στη Δράση «Κάλλιπος» ως Συγγραφείς, Κριτικοί Αναγνώστες, Αξιολογητές.
- Διαβούλευση με Κοσμήτορες Σχολών ΑΕΙ για υποβολή πρότασης για συνέχιση και επέκταση της υπηρεσίας.

Αξιοποίηση της υπηρεσίας «Κάλλιπος» (2)

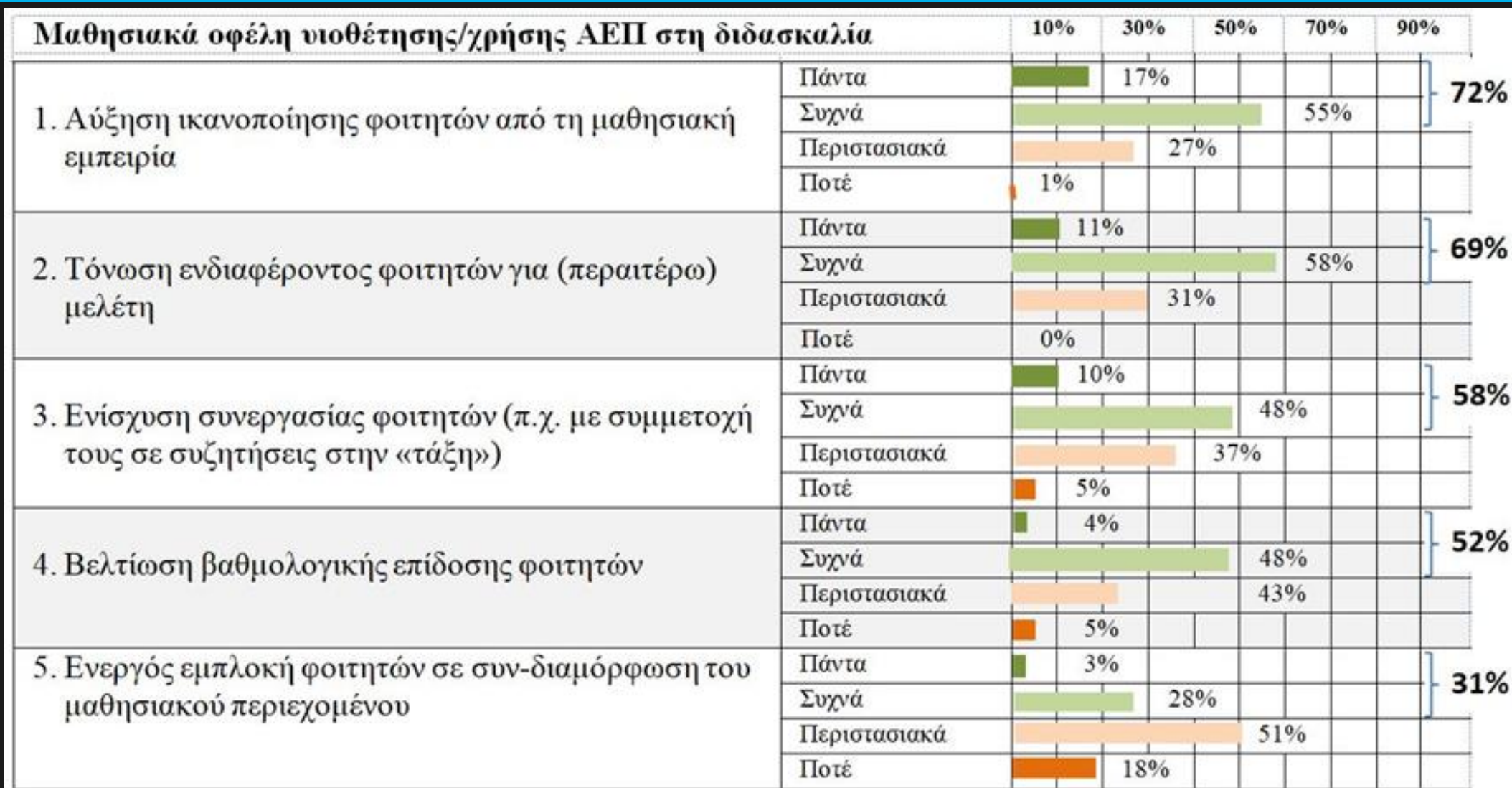
Εκτίμηση οικονομικού οφέλους από ενδεχόμενη διάθεση 2.000 ανοικτών συγγραμμάτων – Σενάριο διάθεσης μόνο του ηλεκτρονικού συγγράμματος

	2.000	
Μαθήματα στα οποία διανέμεται το σύγγραμμα ανά έτος	1	2
Αριθμός φοιτητών που λαμβάνουν το σύγγραμμα	50	85
Αριθμός συγγραμμάτων που δεν θα χρειαστεί/ απαιτηθεί να διανεμηθούν μέσω «Εύδοξου»	(2.000 x 1 x 50=) 100.000	(2.000 x 2 x 85=) 340.000 (ή ~ 1 εκατ. βιβλία στην τριετία)
Μέσο κόστος ανά σύγγραμμα μέσω «Εύδοξου»	17,5 €	
Όφελος ανά έτος	(100.000 x 17,5=) 1.750.000,00 €	(340.000 x 17,5=) 5.950.000,00 €

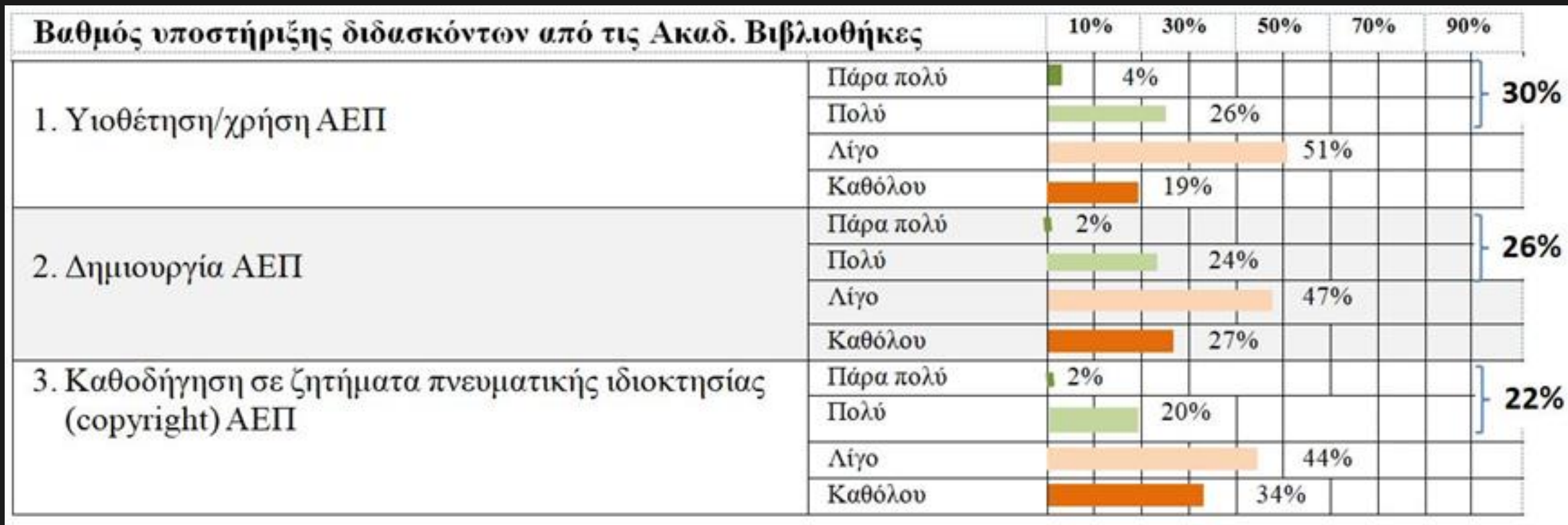
Αξιολόγηση της υπηρεσίας «Κάλλιπος» (3)



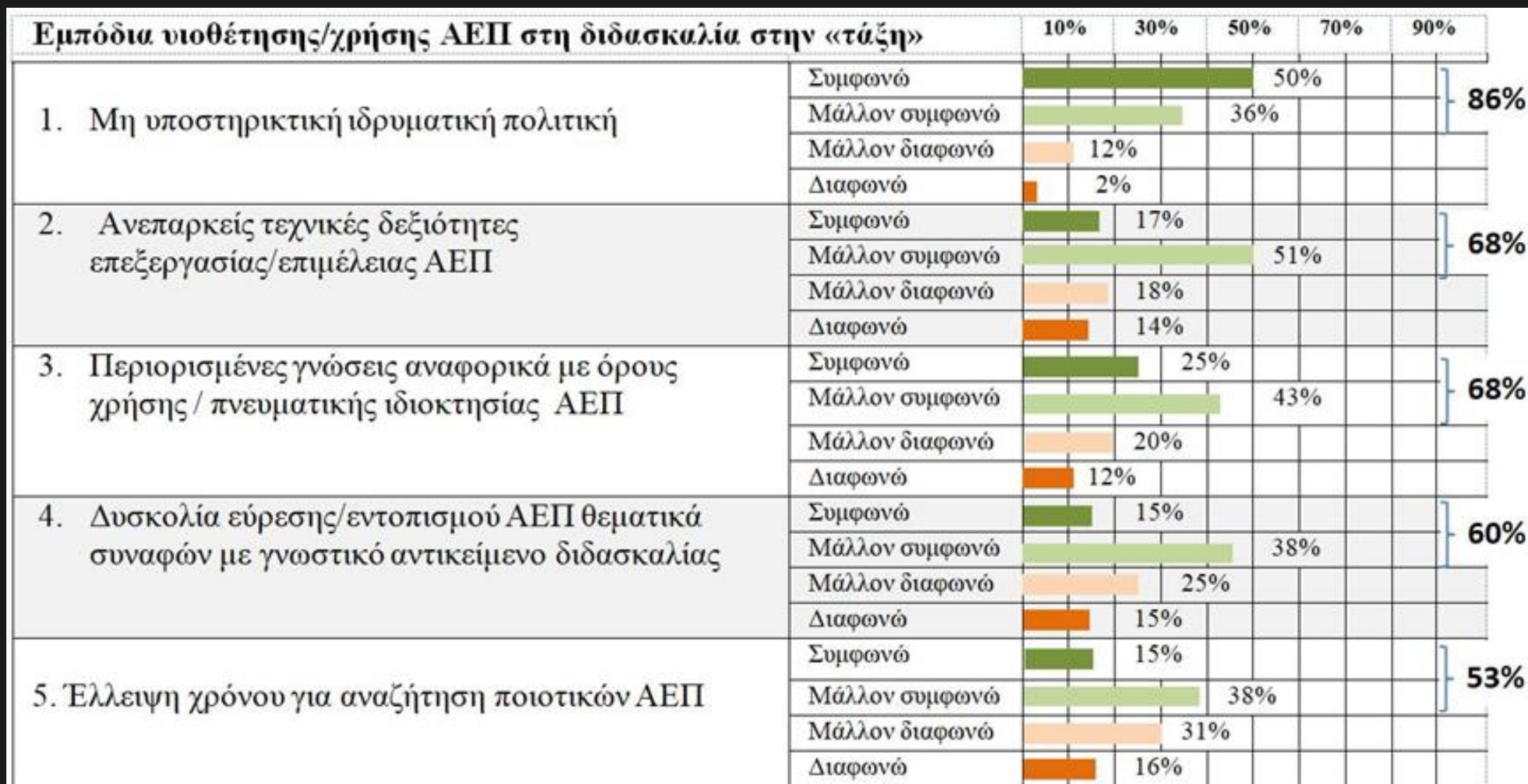
Αξιολόγηση της υπηρεσίας «Κάλλιπος» (4)



Αξιολόγηση της υπηρεσίας «Κάλλιπος» (5)



Αξιολόγηση της υπηρεσίας «Κάλλιπος» (6)



Αξιολόγηση της υπηρεσίας «Κάλλιπος» (7)

Αποτελέσματα έρευνας/διαβούλευσης με Κοσμήτορες Σχολών ΑΕΙ		10%	30%	50%	70%	90%	
1. Γίνεται χρήση ηλεκτρονικού εκπαιδευτικού υλικού (σημειώσεων, βιβλίων) στη Σχολή σας;	Μεγάλη						49%
	Μέτρια						36%
	Μικρή						15%
2. Υπάρχουν αιτήματα εκτύπωσης ηλεκτρονικού υλικού (σημειώσεων, βιβλίων) από τους φοιτητές σας	Πολλά						36%
	Λίγα						49%
	Καθόλου						15%
3. Πόσο γνωστά είναι τα ηλεκτρονικά συγγράμματα ανοικτής πρόσβασης του Αποθετηρίου «Κάλλιπος» στους διδάσκοντες και τους φοιτητές της Σχολής σας;	Πολύ						36%
	Λίγο						60%
	Καθόλου						4%
4. Γίνεται χρήση των συγγραμμάτων του Αποθετηρίου «Κάλλιπος» σε μαθήματα της Σχολής σας; ²	Μεγάλη						19%
	Μέτρια						47%
	Μικρή						34%
5. Με κριτήριο τις σχετικές ανάγκες της Σχολής σας, πώς κρίνετε την πρόταση για δημιουργία υποδομής/υπηρεσίας «επιλεκτικής εκτύπωσης» (Print-On-Demand) ηλεκτρονικού εκπαιδευτικού υλικού από/για τους φοιτητές στα Πανεπιστήμια/ΤΕΙ; ³	Αναγκαία						40%
	Χρήσιμη						55%
	Αδιάφορη						4%
6. Με κριτήριο τις σχετικές ανάγκες της Σχολής σας, πώς κρίνετε την πρόταση για επέκταση/εμπλουτισμό του Αποθετηρίου «Κάλλιπος» με περισσότερα ηλεκτρονικά βιβλία/συγγράμματα ανοικτής πρόσβασης;	Αναγκαία						60%
	Χρήσιμη						38%
	Αδιάφορη						2%
7. Υπάρχει ανάγκη για αντίστοιχα ξενόγλωσσα ή/και μεταπτυχιακού επιπέδου ανοικτά ηλεκτρονικά συγγράμματα (open e-textbooks);	Μεγάλη						55%
	Μέτρια						40%
	Μικρή						5%



**Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά
Συγγράμματα και Βοηθήματα**
www.kallipos.gr

Συμπεράσματα

Από την έναρξη της Δράσης μέχρι σήμερα

Συμπεράσματα

Πλεονεκτήματα

- Ανοικτή και δωρεάν πρόσβαση από όλους τους χρήστες
- Εξοικονόμηση οικονομικών πόρων από τη χρήση ηλεκτρονικών συγγραμμάτων
- Διδακτικά και μαθησιακά οφέλη



Μειονεκτήματα

- Απουσία υποστηρικτικής πολιτικής από τα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (μέρος των οποίων είναι και η Βιβλιοθήκη)



**Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά
Συγγράμματα και Βοηθήματα**
www.kallipos.gr

Προτάσεις για βιώσιμη ανάπτυξη

Για το μέλλον της Δράσης

Προτάσεις (Ακαδημαϊκές Βιβλιοθήκες)

- Πληρέστερη ενημέρωση διδασκόντων και διδασκομένων για τα οφέλη από την υιοθέτηση/χρήση ΑΕΠ
- Επαρκέστερη υποστήριξη των δημιουργών ΑΕΠ, στη χρήση των απαραίτητων τεχνολογικών εργαλείων και σε θέματα πνευματικής ιδιοκτησίας
- Προώθηση της κουλτούρας για χρήση μαθησιακού και διδακτικού υλικού ανοικτής πρόσβασης
- Εκπαίδευση προσωπικού από τις Βιβλιοθήκες, για να ανταποκριθούν στον νέο τους εξειδικευμένο ρόλο ως οι Ψηφιακές Πύλες στην (ανοικτή) Γνώση
- Χρήση Πληροφοριακής Παιδείας όπου θα περιλαμβάνεται και η υποστήριξη, διδασκόντων και φοιτητών, στην επιλογή και αξιολόγηση των ΑΕΠ
- Αναζήτηση, εντοπισμός, πνευματικά δικαιώματα/ιδιοκτησία, αποθήκευση δεδομένων, μεταδεδομένα και ευρετηρίαση, ιδρυματικά αποθετήρια και διατήρηση (preservation) ΑΕΠ από τις βιβλιοθήκες

Προτάσεις (Πολιτεία)

- Ενίσχυση σχετικών δράσεων παραγωγής και διάθεσης ΑΕΠ (όπως ο «Κάλλιπος»), για την δημιουργία αποθέματος ανοικτού εκπαιδευτικού υλικού, και κυρίως διδακτικών βιβλίων.
- Παροχή κινήτρων (οικονομικών ή/και εξέλιξης) για τους δημιουργούς/ενεργητικούς χρήστες ΑΕΠ.
- Συγκεκριμένες θεσμικές παρεμβάσεις (από Πολιτεία, Διοικήσεις Ιδρυμάτων), με στόχο την «υποχρεωτική» επιλογή από τους διδάσκοντες τουλάχιστον ενός ανοικτού εναλλακτικού εκπαιδευτικού πόρου.
- Μεταφορά πόρων από την αγορά «κλειστού» υλικού στην παραγωγή και διάθεση ανοικτού υλικού – Έμπρακτη υποστήριξη της πολιτικής Open Access.

Ερωτήσεις;

Σας ευχαριστώ
για την προσοχή σας!