



**Βιβλιοθήκη**  
**& Κέντρο Πληροφόρησης**  
**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**

**ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ**  
***ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 2023***

## Περιεχόμενα

ΕΠΙΤΡΟΠΗ Βι.Κε.Π. ....	5
1. Το κοινό της Βι.Κε.Π. ....	5
2. Υπηρεσίες.....	7
2.1 Κυκλοφορία υλικού (Δανεισμός).....	7
2.2 Εσωτερικός Δανεισμός/Βραχύχρονος Δανεισμός Υλικού.....	7
2.3 Παράδοση φωτοαντιγράφων άρθρων.....	7
2.4 Δια-δανεισμός βιβλίων.....	8
2.5 Εκπαίδευση χρηστών – Έρευνα ικανοποίησης χρηστών.....	9
2.6 Υποστήριξη ΑμεΑ.....	10
2.7 Χρήση Turnitin – Υπηρεσία εντοπισμού φαινομένων λογοκλοπής.....	10
2.8 Σημείο Διανομής Ευδόξου.....	11
2.9 Υπηρεσία εκτυπώσεων από απόσταση (webprint).....	11
2.10 Έκδοση/χορήγηση διεθνών, μοναδικών αναγνωριστικών αριθμών (ISBNs).....	11
3. Συλλογές Βι.Κε.Π. ....	12
3.1 Έντυπο υλικό.....	12
3.2 Μη έντυπο υλικό.....	12
3.3 Ηλεκτρονικά βιβλία.....	12
3.4 Ηλεκτρονικά περιοδικά.....	12
3.5 Ηλεκτρονικές βιβλιογραφικές βάσεις/βάσεις δεδομένων.....	14
3.6 Ιδρυματικό Αποθετήριο Πολυτεχνείου Κρήτης.....	14
3.7 Ανάπτυξη συλλογής μέσω Σ.Ε.Α.Β. ....	15
3.7.1 Πρόγραμμα Ανοικτής Πρόσβασης SCOAP3 – Συμμετοχή της Βι.Κε.Π. ....	15
3.7.2 Σύμβαση Ανοικτής Πρόσβασης με Open Library of Humanities – Συμμετοχή της Βι.Κε.Π. ....	16
3.7.3 Συμβάσεις Ανοικτής Πρόσβασης με απαλλαγή σε American Chemical Society, Association for Computing Machinery, Cambridge University Press, De Gruyter, IEEE, Institute of Physics, Oxford University Press, Royal Society of Chemistry, Springer Nature, Wiley – Συμμετοχή της Βι.Κε.Π. ....	16
3.7.4 Συμβάσεις Ανοικτής Πρόσβασης με έκπτωση σε Elsevier, Emerald, Sage – Συμμετοχή της Βι.Κε.Π. ....	16

3.7.5 Πλατφόρμα δημοσίευσης Ανοικτής Έρευνας HEAL1000.....	16
3.8 Πρόγραμμα Ανοικτής Πρόσβασης του MDPI – Συμμετοχή της Βι.Κε.Π .....	17
4. Προσκτήσεις Υλικού .....	17
5. Υλικοτεχνική Υποδομή .....	17
5.1 Θέσεις εργασίας Η/Υ – Σαρωτές – Εκτυπωτής.....	17
5.2 Αναβάθμιση εξοπλισμού – Προμήθεια νέου .....	17
6. Ανθρώπινο δυναμικό .....	17
6.1 Στελέχωση .....	17
6.2 Επιμόρφωση .....	18
7. Εσωτερικές Διεργασίες .....	21
7.1 Καταλογογράφηση.....	21
7.2 Χρήση ηλεκτρονικού πρωτοκόλλου.....	22
7.3 Εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας .....	22
7.4 Μετάβαση σε ηλεκτρονικό βιβλίο εισαγωγής.....	22
7.5 Σχόλια χρηστών.....	22
7.6 Αξιολόγηση προμηθευτών.....	23
7.7 Μαθησιακά Κοινά (Learning Commons) - Ακουστική αναβάθμιση του κτιρίου Δ1 .....	23
8. Δημοσιότητα - Εξωστρέφεια.....	24
8.1 Συμμετοχή Σε Εθνικούς & Διεθνείς Φορείς .....	24
8.2 Υπηρεσία Ανταλλαγών και Δωρεών Τεκμηρίων της Εθνικής Βιβλιοθήκης Ελλάδος.....	24
8.3 Marketing Βιβλιοθήκης.....	24
8.4 Ενημέρωση – σεμινάριο χρήσης της Βι.Κε.Π. στους εισερχόμενους φοιτητές Erasmus, .....	25
8.5 Συμμετοχή της Βι.Κε.Π. στο πρόγραμμα Erasmus+ Staff Mobility for Training.....	25
8.6 Συμμετοχή της Βι.Κε.Π. στη δράση εξωστρέφειας «Στη σκιά ενός φοιτητή», του Π.Κ.....	25
8.7 Συμμετοχή της Β.Κε.Π. στη διαδικτυακή παρουσίαση των Προγραμμάτων Ανοικτής Πρόσβασης του Σ.Ε.Α.Β.....	25
8.8 Συμμετοχή της Βι.Κε.Π. στην Εβδομάδα Ανοικτής Πρόσβασης .....	25
8.9 Συμμετοχή της Βι.Κε.Π. στην Ανταλλακτική Βιβλιοθήκη .....	26

8.10 Εντοπισμός Βιβλιοθηκών στο Διαδίκτυο .....	26
9. Χρήση του ιστότοπου (website) της Βι.Κε.Π.....	26
10. Οικονομικά Στοιχεία .....	27

## **ΕΠΙΤΡΟΠΗ Βι.Κε.Π.**

Για την περίοδο Σεπτεμβρίου 2023 έως και Αύγουστο 2025 (ακ. έτη 2023-2024 και 2024-2025), η Επιτροπή Βι.Κε.Π. έχει την ακόλουθη σύνθεση:

Πρόεδρος, ο κ. Φώτιος Κανέλλος (Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων, Διά Βίου Μάθησης και Εξωστρέφειας) με Αναπληρωτή τον κ. Αριστομένη Αντωνιάδη (Αντιπρύτανη Διοικητικών, Τεχνικών Υποθέσεων και Φοιτητικής Μέριμνας), και μέλη τους κ. κ. Νικόλαο Λυδάκη-Σημαντήρη (μέλος ΔΕΠ Σχολής ΜηΧΟΠ) με αναπληρωτή τον Α. Γκότση, Μ. Λαγουδάκη (μέλος ΔΕΠ Σχολής ΗΜΜΥ) με αναπληρωτή τον Θρασύβουλο Σπυρόπουλο, Θ. Κοντογιάννη (μέλος ΔΕΠ Σχολής ΜΠΔ) με αναπληρωτή τον Ε. Ιωαννίδη, Δ. Χατζησάββα (μέλος ΔΕΠ Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών) με αναπληρωτή τον Κ. Ασλανίδη και Ν. Ξεκουκουλωτάκη (μέλος ΔΕΠ Σχολής ΧΗΜΗΠΕΡ) με αναπληρωτή τον Σ. Ροζάκη.

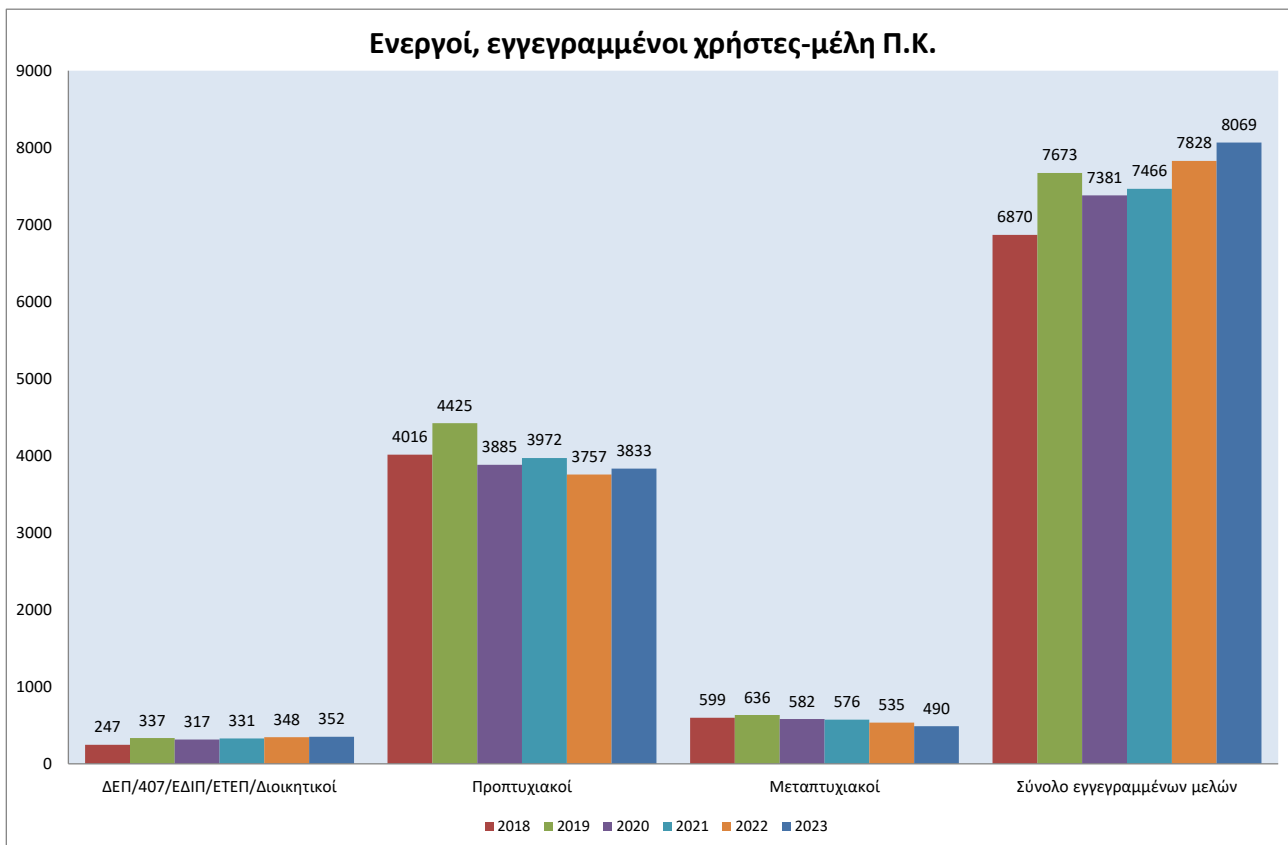
Οι Σύλλογοι Φοιτητών των Σχολών ΜΠΔ, ΗΜΜΥ, ΧΗΜΗΠΕΡ, ΜΗΧΟΠ, ΜΠΔ δεν όρισαν εκπροσώπους. Επίσης, ο Σύλλογος Μεταπτυχιακών Φοιτητών & Υποψήφιων Διδακτόρων δεν όρισε εκπροσώπους.

Εκπρόσωποι του προσωπικού της Βι.Κε.Π. είναι οι Μ. Μπολιεράκη, Χ. Ντουντουνάκη με αναπληρώτριά τους την Η. Αρχοντάκη και με εισηγήτρια την Μ. Νταουντάκη (Προϊσταμένη Διεύθυνσης Βι.Κε.Π.).

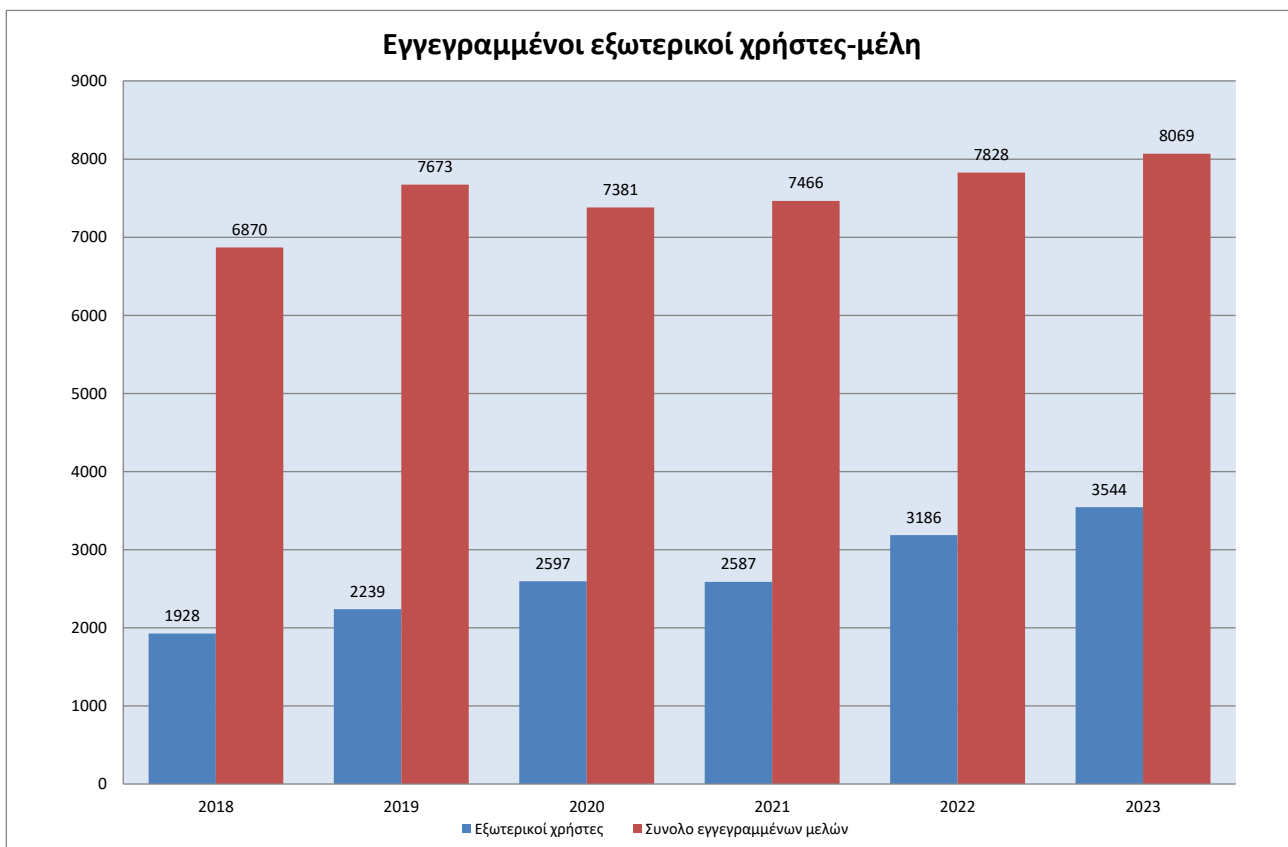
### **1. Το κοινό της Βι.Κε.Π.**

Σύμφωνα με το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα της Βι.Κε.Π., στις 31-12-2023, ο συνολικός αριθμός των ενεργών (active) εγγεγραμμένων μελών της ανήλθε στους 8.069. Από αυτούς, οι 4.525 ήταν μέλη της πολυτεχνειακής κοινότητας και οι 3.544 ήταν εξωτερικοί χρήστες.

Αναφορικά με τον αριθμό των ατόμων που επισκέφτηκαν διά ζώσης τη Βι.Κε.Π. κατά τη διάρκεια του έτους (προσέλευση στο κτίριο Δ1- total ins), ανήλθε στα 91.133. Καθόλη τη διάρκεια του 2023, η Βι.Κε.Π. επανήλθε σε πλήρες ωράριο λειτουργίας για τους χρήστες (με απογευματινή λειτουργία δηλαδή), με παράλληλη επιτόπια εξυπηρέτηση/παροχή υπηρεσιών. Τα παρακάτω γραφήματα (Γράφημα 1, 2) αποτυπώνουν τους ενεργούς, εγγεγραμμένους χρήστες-μέλη του Πολυτεχνείου Κρήτης ανά είδος χρήστη, καθώς και τους εγγεγραμμένους εξωτερικούς χρήστες-μέλη της Βι.Κε.Π.



Γράφημα 1: Ενεργοί, εγγεγραμμένοι χρήστες-μέλη Π.Κ.

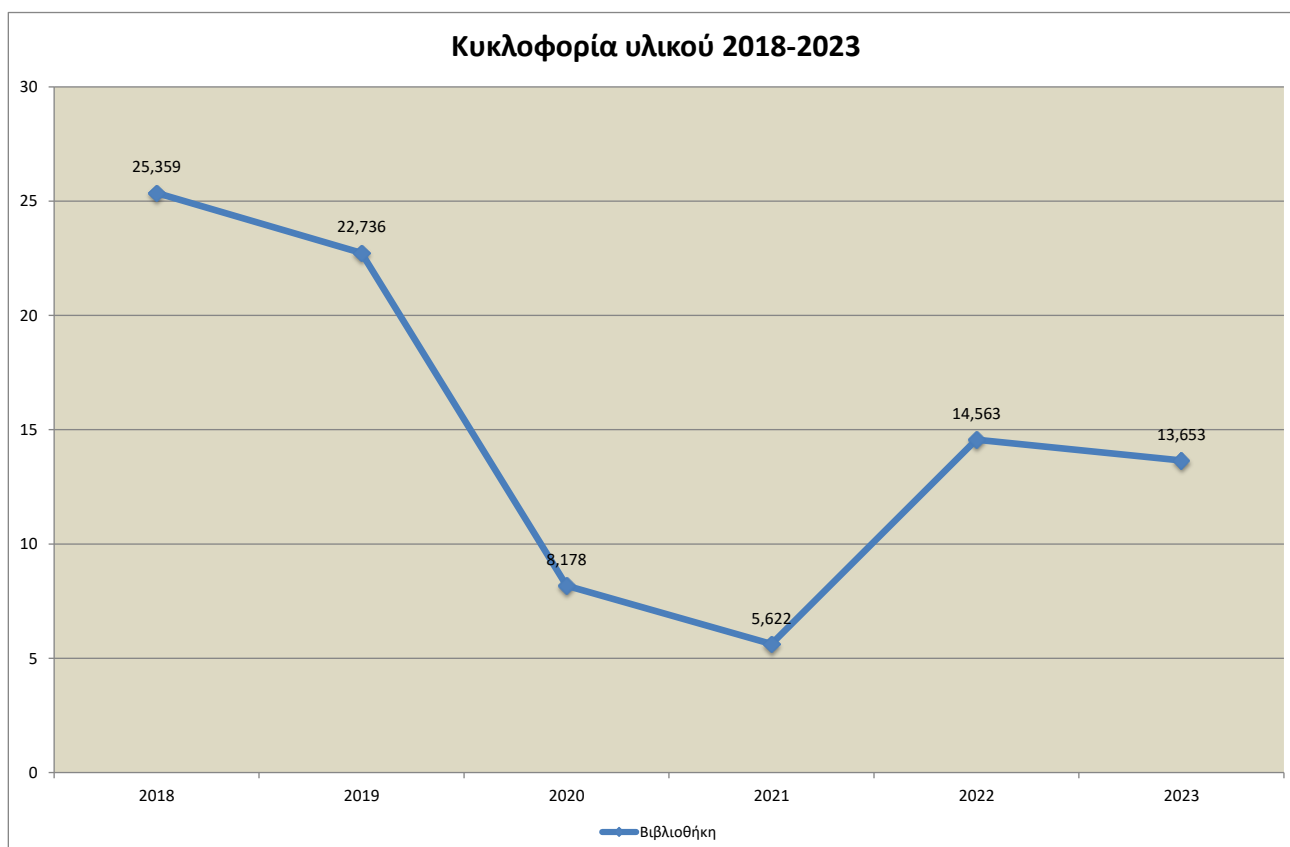


Γράφημα 2: Ενεργοί, εγγεγραμμένοι εξωτερικοί χρήστες-μέλη

## 2. Υπηρεσίες

### 2.1 Κυκλοφορία υλικού (Δανεισμός)

Κατά τη διάρκεια του έτους κυκλοφόρησαν συνολικά **13.653** τεκμήρια (η κυκλοφορία υλικού περιλαμβάνει δανεισμό και ανανέωση 8.915 τεκμηρίων, επιστροφή 4.482 τεκμηρίων, κράτηση 74 τεκμηρίων, ανάκληση 4 τεκμηρίων, και βραχύχρονο δανεισμό σε 178 τεκμήρια). Από αυτά τα **13.653** διακινηθέντα τεκμήρια, τα 4.711 διακινήθηκαν μέσω του Σταθμού Αυτοεξυπηρέτησης Χρηστών (σταθμός Selfcheck). Το παρακάτω γράφημα (Γράφημα 3) αποτυπώνει την **κίνηση της υπηρεσίας Δανεισμού**.



Γράφημα 3: Κυκλοφορία υλικού 2018-2023

### 2.2 Εσωτερικός Δανεισμός/Βραχύχρονος Δανεισμός Υλικού

Κατά τη διάρκεια του έτους καταγράφηκαν **178** αιτήματα χρήσης μη δανειζόμενου υλικού εντός των χώρων της Βι.Κε.Π. (υλικού δηλαδή που προορίζεται για χρήση μόνο εντός της Βι.Κε.Π., π.χ. βιβλία που βρίσκονται στην κλειστή συλλογή, CD-Rom, DVD-Rom).

### 2.3 Παράδοση φωτοαντιγράφων άρθρων

Υποβλήθηκαν στη Βι.Κε.Π. **15** αιτήματα χρηστών-μελών της για παράδοση φωτοαντιγράφων άρθρων από συνεργαζόμενες βιβλιοθήκες στην Ελλάδα και το εξωτερικό, από τα οποία τα 11 διεκπεραιώθηκαν επιτυχώς.

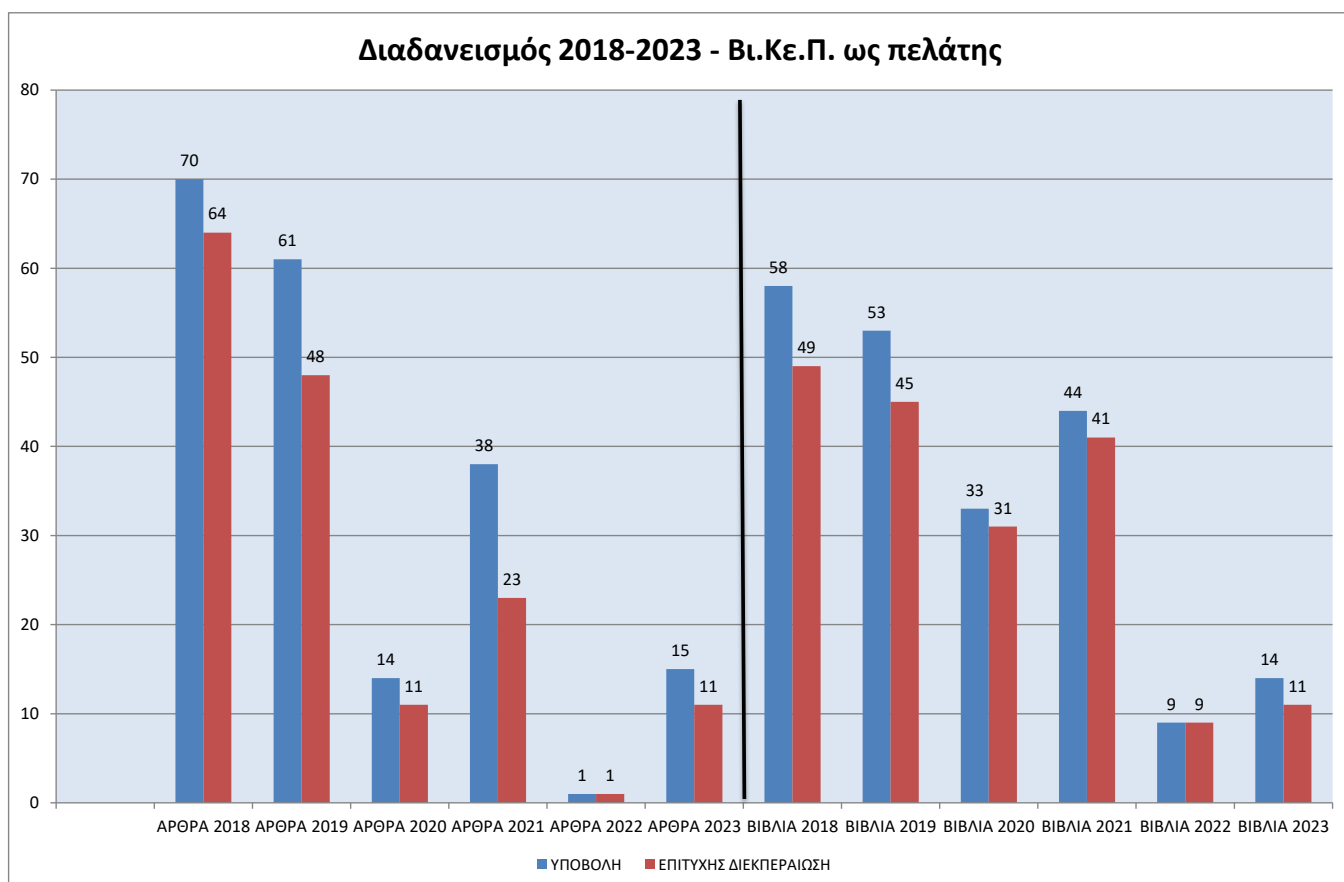
Επίσης, διεκπεραιώθηκαν επιτυχώς 2 από τα 2 αιτήματα από συνεργαζόμενες ελληνικές, ακαδημαϊκές Βιβλιοθήκες για αποστολή φωτοαντιγράφων άρθρων σε αυτές.

## 2.4 Δια-δανεισμός βιβλίων

Υποβλήθηκαν στη Βι.Κε.Π. **14** αιτήματα χρηστών-μελών της για δια-δανεισμό βιβλίων από συνεργαζόμενες ελληνικές, ακαδημαϊκές βιβλιοθήκες και από το εξωτερικό, από τα οποία τα 11 διεκπεραιώθηκαν επιτυχώς.

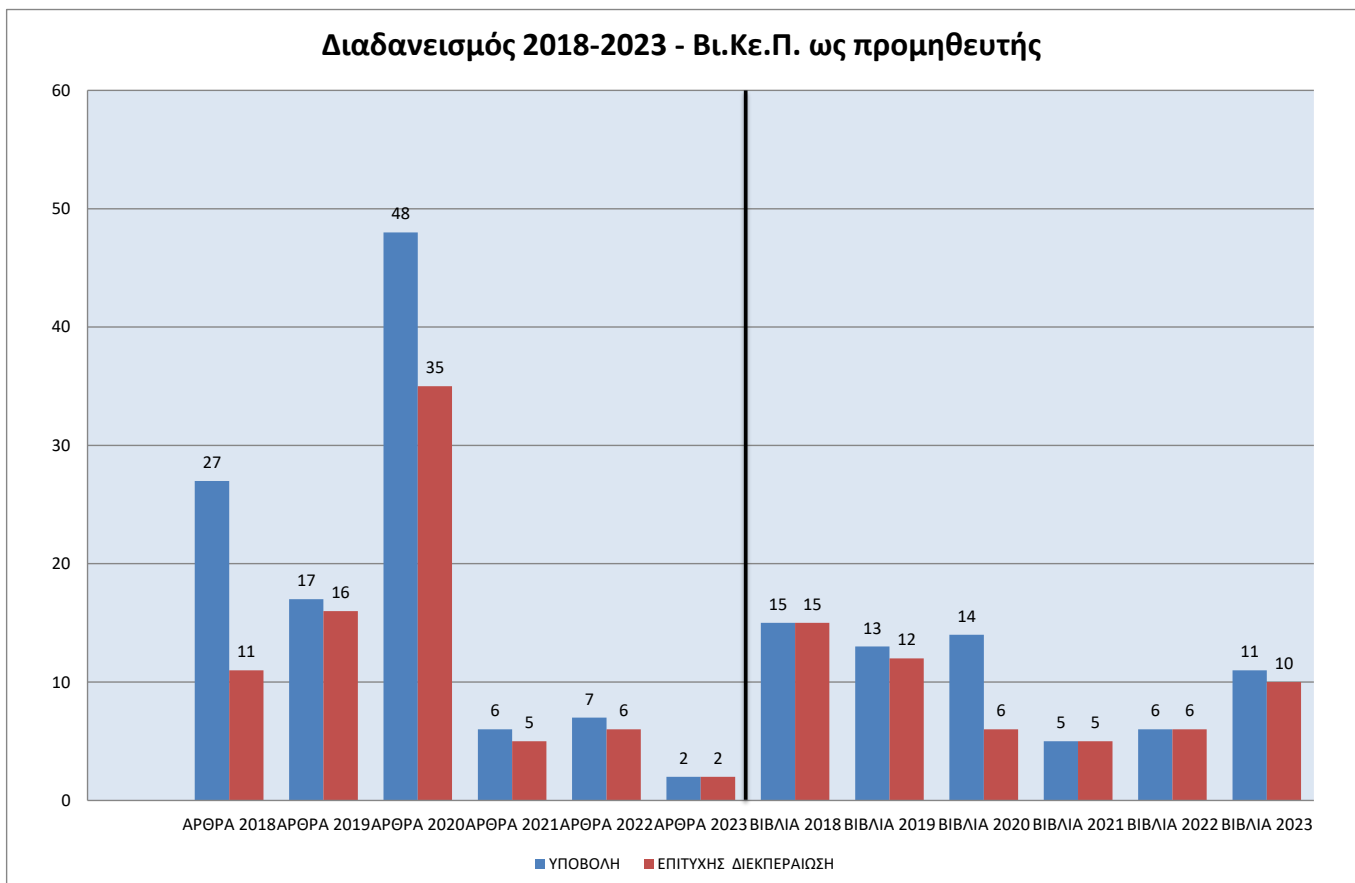
Επιπρόσθετα, διεκπεραιώθηκαν επιτυχώς 10 από τα **11** αιτήματα για δια-δανεισμό βιβλίων προς συνεργαζόμενες ελληνικές ακαδημαϊκές Βιβλιοθήκες.

Παρακάτω φαίνονται δύο (2) γραφήματα (Γράφημα 4, 5) που δείχνουν την κίνηση της υπηρεσίας διαδανεισμού – παράδοσης φωτοαντιγράφων άρθρων της Βι.Κε.Π.



Γράφημα 4: Διαδανεισμός 2018-2023 – Βι.Κε.Π. ως πελάτης





Γράφημα 5: Διαδανεισμός 2018-2023 – Βι.Κε.Π. ως προμηθευτής

## 2.5 Εκπαίδευση χρηστών – Έρευνα ικανοποίησης χρηστών

Κατά τη διάρκεια του 2023, υπεβλήθησαν **26** αιτήσεις για συμμετοχή σε σεμινάρια εκπαίδευσης χρηστών, στα οποία συμμετείχαν συνολικά **316** άτομα. Οι εκπαιδεύσεις έγιναν με διά ζώσης παρουσία.

Κατά τη διάρκεια του έτους, παρέμειναν διαθέσιμα τα ηλεκτρονικά μέσα παρουσίασης της Βι.Κε.Π., όπως:

- Η εισαγωγική παρουσίαση για τη Βι.Κε.Π. και τις υπηρεσίες της μέσω slideshare.
- Το βίντεο χρήσης του Σταθμού Αυτοεξυπηρέτησης Χρηστών (Selfcheck Station).
- Η διάθεση τριών (3) ηλεκτρονικών οδηγιών:

«Οδηγός Κατάθεσης Άρθρων στο Ιδρυματικό Αποθετήριο του Πολυτεχνείου Κρήτης»,  
 «Οδηγός Κατάθεσης Εργασιών στο Ιδρυματικό Αποθετήριο του Πολυτεχνείου Κρήτης» και  
 «Οδηγός Αναζήτησης στον Ηλεκτρονικό Κατάλογο της Βι.Κε.Π.».

Το βίντεο και οι παραπάνω αναφερόμενοι οδηγοί είναι διαθέσιμοι μέσω της ιστοσελίδας της Βι.Κε.Π. και στο κανάλι YouTube της Βι.Κε.Π. <https://www.youtube.com/channel/UCscQxojWILiQ3h0iwe10quA>, προς διευκόλυνση των χρηστών στη χρήση των αντίστοιχων υπηρεσιών.

Από 23 Οκτωβρίου έως 30 Νοεμβρίου πραγματοποιήθηκε ηλεκτρονική έρευνα ικανοποίησης χρηστών σε συνεργασία με τη ΜΟΔΙΠΑΒ (Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών), τα αποτελέσματα της οποίας είναι προσβάσιμα [εδώ](#).

Κατά το διάστημα από 6 Οκτωβρίου έως 29 Νοεμβρίου 2023 διεξάγονταν τα σεμινάρια εκπαίδευσης φοιτητών (κυρίως πρωτοετών), για το ακ. έτος 2023-2024. Τα αποτελέσματα της εν λόγω έρευνας είναι προσβάσιμα [εδώ](#).

## 2.6 Υποστήριξη ΑμεΑ

Στα τέλη του 2023, μέσω του έργου του Ιδρύματος με τίτλο «Υποστήριξη Παρεμβάσεων Κοινωνικής Μέριμνας Φοιτητών Πολυτεχνείου Κρήτης», η Βι.Κε.Π. προμηθεύτηκε δύο (2) σταθμούς εργασίας για χρήστες και ένα (1) σταθμό εργασίας για το προσωπικό της Βι.Κε.Π. Οι σταθμοί εργασίας για χρήστες φέρουν λογισμικό κατάλληλο για εντυποανάπηρους χρήστες, ώστε υλικό (π.χ. συγγράμματα) να διατίθεται σε μορφότυπο/ους που μπορούν να διαβάσουν οι εντυποανάπηροι χρήστες. Ο σταθμός εργασίας για το προσωπικό φέρει κατάλληλο λογισμικό για παραγωγή υλικού σε μορφότυπο/ους για εντυποανάπηρους χρήστες.

Απώτερος στόχος είναι, μέσω του αντίστοιχου νέου προγράμματος της Περιφέρειας Κρήτης που αναμένεται να προκηρυχτεί, να προσληφθεί εξειδικευμένο προσωπικό για την εκπαίδευση εντυποανάπηρων χρηστών αλλά και για την παραγωγή υλικού για εντυποανάπηρους χρήστες και την προσθήκη του στην ψηφιακή βιβλιοθήκη Amelib, του ΣΕΑΒ (Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών).

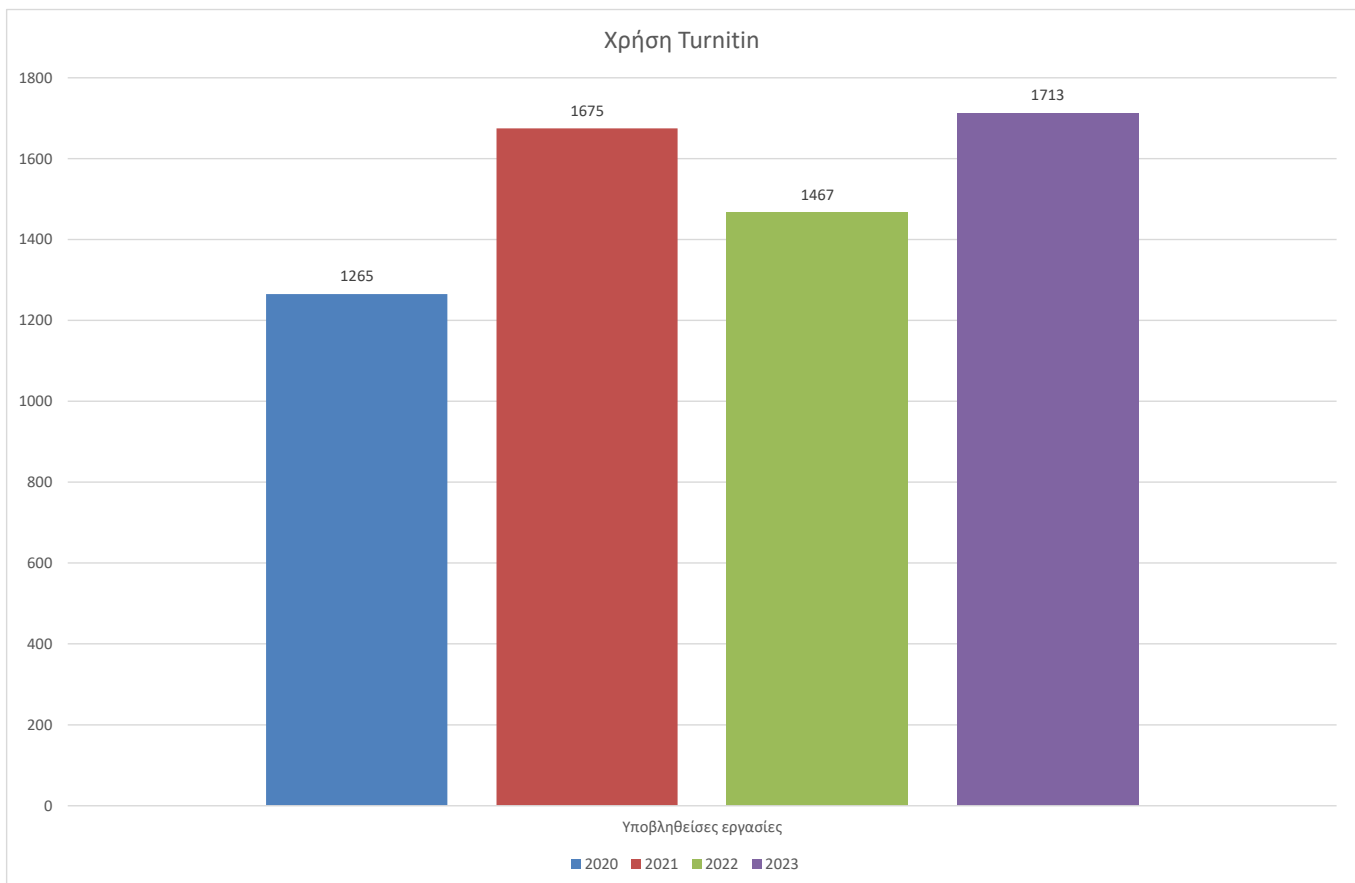
## 2.7 Χρήση Turnitin – Υπηρεσία εντοπισμού φαινομένων λογοκλοπής

Από το 2017 έως σήμερα, η Βι.Κε.Π. συντονίζει την υπηρεσία εντοπισμού φαινομένων λογοκλοπής με χρήση του εργαλείου Turnitin. Η Βι.Κε.Π. προ-δημιουργεί λογαριασμούς (accounts) στο Turnitin για συγκεκριμένα μέλη της πολυτεχνειακής κοινότητας και παρέχει συμβουλευτικές υπηρεσίες στη χρήση του εργαλείου, στα μέλη του ΠΚ. Εντός του 2023 έγινε μετάβαση στην πλήρη (αναβαθμισμένη) έκδοση, την **Turnitin Feedback Studio & Originality**, η οποία μεταξύ άλλων, περιλαμβάνει ανίχνευση χρήσης Τεχνητής Νοημοσύνης (AI Writing Detection).

Το Turnitin διαλειτουργεί με το Ιδρυματικό Αποθετήριο (ΙΑ) του ΠΚ, οπότε και γίνεται αντιπαραβολή περιεχομένου του ΙΑ με τη βάση του Turnitin.

Ο συνολικός αριθμός των εργασιών που υπεβλήθησαν (submissions) στο Turnitin κατά τη διάρκεια του 2023 ήταν 1.713, ο οποίος είναι αυξημένος σε σχέση με τα προηγούμενα έτη (το 2022 ήταν 1.467 υποβληθείσες εργασίες, το 2021 ήταν 1.675 και το 2020 ήταν 1.265).

Η χρήση του Turnitin όσον αφορά στις υποβληθείσες εργασίες, φαίνεται στο παρακάτω Γράφημα.



Γράφημα 6: Χρήση Turnitin

## 2.8 Σημείο Διανομής Ευδόξου

Τον Ιανουάριο (από το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 κι έπειτα), η Βι.Κε.Π. ξεκίνησε να λειτουργεί ως Σημείο Διανομής Ευδόξου σε περιορισμένο αριθμό επιλεγμένων συγγραμμάτων του (από τα παρατύπως παραληφθέντα συγγράμματα των φοιτητών του Πολυτεχνείου Κρήτης και μόνο για τους φοιτητές του Πολυτεχνείου Κρήτης).

Το διάστημα από 1 Σεπτέμβρη 2022 έως 31 Δεκεμβρίου 2023 διανεμήθηκαν συνολικά 403 συγγράμματα.

## 2.9 Υπηρεσία εκτυπώσεων από απόσταση (webprint)

Τον Οκτώβριο 2021 ενεργοποιήθηκε η υπηρεσία εκτυπώσεων από απόσταση (webprint) στη Βι.Κε.Π., σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Τηλεπικοινωνιών, Δικτύων και Υπολογιστικής Υποδομής του Ιδρύματος. Οι χρήστες μπορούν από τον υπολογιστή τους μέσω του δικτύου VPN του Ιδρύματος και της υπηρεσίας εκτύπωσης από απόσταση **webprint** (<https://myprint.isc.tuc.gr>) να αποστέλλουν τις εκτυπώσεις τους στον δικτυακό εκτυπωτή της Βι.Κε.Π.

## 2.10 Έκδοση/χορήγηση διεθνών, μοναδικών αναγνωριστικών αριθμών (ISBNs)

Από τον Σεπτέμβριο 2016 κι έπειτα, η Βι.Κε.Π. συμμετέχει (με απόφαση Συγκλήτου του Π.Κ.) στη διαδικασία έκδοσης/χορήγησης διεθνών, μοναδικών αναγνωριστικών αριθμών, για τις Εκδόσεις Πολυτεχνείου Κρήτης, σε συνεργασία με την Εθνική Βιβλιοθήκη Ελλάδος. Εντός του 2023, χορηγήθηκαν συνολικά δύο (2) αναγνωριστικά.

### 3. Συλλογές Βι.Κε.Π.

Στο τέλος του έτους, η συλλογή της Βι.Κε.Π. αριθμούσε συνολικά **84.536**<sup>1</sup> τεκμήρια (item records) και **59.584** βιβλιογραφικές εγγραφές (bibliographic records) έντυπου, ηλεκτρονικού και οπτικοακουστικού υλικού.

#### 3.1 Έντυπο υλικό

Κατά τη διάρκεια του έτους, η συλλογή μονογραφιών της Βι.Κε.Π. εμπλουτίστηκε με **438** βιβλία (τα οποία προήλθαν από αγορές, δωρεές, συνοδευτικά συνδρομών). Το συνολικό κόστος προμήθειας βιβλίων από Εύδοξο, για το ακ. έτος 2022-2023 ανήλθε στις 7.657,76 €.

Για το 2023, το κόστος συνδρομών σε δύο (2) έντυπους τίτλους ελληνικών περιοδικών ανήλθε στα 264,34 €.

Το κόστος των μεμονωμένων έντυπων και ηλεκτρονικών συνδρομών της Βι.Κε.Π. σε ξενόγλωσσα περιοδικά, ανήλθε σε 7.886,68 € (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ).

Δεν πραγματοποιήθηκε βιβλιοδεσία τευχών περιοδικών/βιβλίων, εντός του 2023.

#### 3.2 Μη έντυπο υλικό

Η συλλογή του μη έντυπου υλικού της Βι.Κε.Π. (π.χ. CD-ROMs) δεν εμπλουτίστηκε κατά τη διάρκεια του 2023.

#### 3.3 Ηλεκτρονικά βιβλία

Η Βι.Κε.Π. του Πολυτεχνείου Κρήτης, στο πλαίσιο των συμφωνιών που σύναψε ο Σ.Ε.Α.Β. (Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών) με διάφορους παρόχους, παρείχε πρόσβαση σε περισσότερους από **200.000**<sup>2</sup> τίτλους ηλεκτρονικών βιβλίων (e-books). Επίσης, η Βι.Κε.Π. παρείχε πρόσβαση σε επιπλέον **1.351** τίτλους ηλεκτρονικών βιβλίων μέσω της EBSCOhost (πρόκειται για τα e-books της NetLibrary που εξαγοράστηκε από την EBSCOhost), μετά από σύναψη συμφωνίας με μερικά μέλη του Σ.Ε.Α.Β. Συνολικά, η Βι.Κε.Π. παρείχε πρόσβαση σε περίπου **201.351** τίτλους ηλεκτρονικών βιβλίων.

#### 3.4 Ηλεκτρονικά περιοδικά

Αναφορικά με τα ηλεκτρονικά περιοδικά, η Βι.Κε.Π. είχε πρόσβαση, συνολικά, σε **34.510** τίτλους ηλεκτρονικών περιοδικών, εκ των οποίων οι 14.214<sup>2</sup> αφορούν τίτλους ηλεκτρονικών περιοδικών που περιλαμβάνονται στις συμφωνίες που σύναψε ο Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (Σ.Ε.Α.Β.) με τους εκδότες, οι 20.277 αφορούν τίτλους ηλεκτρονικών περιοδικών ανοικτής πρόσβασης [ανοικτής πρόσβασης περιοδικά που περιλαμβάνονται στο portal του Heal-Link] και οι 19 τίτλοι (ξενόγλωσσοι και ελληνικοί) διατέθηκαν μέσω μεμονωμένων συνδρομών της Βι.Κε.Π. του Π.Κ.

Κατά το έτος 2023, οι 23 εκδότες με τους οποίους είχε συνάψει συμφωνίες ο ΣΕΑΒ και παρείχαν ηλεκτρονική πρόσβαση στα περιοδικά τους, είναι οι εξής:

<sup>1</sup> Στατιστικά από ΟΠΣ Βιβλιοθήκης (Sierra), έως 31/12/2023.

<sup>2</sup> Ενημέρωση από το Γραφείο Σ.Ε.Α.Β.

- Akademiai Kiado (formerly part of ALPSP Learned Journal Collection)
- American Chemical Society (ACS)
- American Institute of Physics (AIP)
- American Physical Society (APS)
- American Psychological Association (PsyARTICLES)
- Association for Computing Machinery (ACM)
- Cambridge University Press (CUP)
- De Gruyter
- Elsevier (ScienceDirect)
- Emerald
- IEEE
- Institute of Physics (IoP)
- John Benjamins Publishing Company (formerly part of ALPSP Learned Journal Collection)
- Kluwer Law International
- Lippincott Williams & Wilking (LWW)
- Oxford University Press
- Periodicals Archive Online (ProQuest)
- Project Muse
- Royal Society of Chemistry
- Sage
- Springer Nature
- Taylor & Francis
- Wiley

Επίσης, η Βι.Κε.Π. του Πολυτεχνείου Κρήτης παρέχει πρόσβαση, μέσω του portal της Heal-Link, σε 17.716 τίτλους ηλεκτρονικών περιοδικών οργανισμών - φορέων που παρέχουν ανοικτή πρόσβαση σε όλα ή κάποια από τα περιοδικά τους, όπως οι:

- Cell Press
- Directory of Open Access Journals (DOAJ)

- Hikari Ltd (Open Access)
- NUMDAM (Open Access)
- Project Euclid (Open Access)

### 3.5 Ηλεκτρονικές βιβλιογραφικές βάσεις/βάσεις δεδομένων

Η Βι.Κε.Π. παρείχε ηλεκτρονική πρόσβαση [είτε μέσω συνεργατικών σχημάτων αγοράς με άλλα μέλη του ΣΕΑΒ, είτε με δική της πρωτοβουλία] στις παρακάτω βάσεις δεδομένων:

- Classification Web
- Docman.gr
- Eurographics – The European Association for Computer Graphics
- MathSciNet
- OnePetro –Society of Petroleum Engineers
- Qualex
- Web of Science
- 4412.gr (ΔήμοςNET)
- Ελληνικός Οικονομικός Οδηγός - ICAP
- Νόμος

Το συνολικό κόστος για τις εν λόγω βάσεις ανήλθε σε 30.870,34€ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ).

### 3.6 Ιδρυματικό Αποθετήριο Πολυτεχνείου Κρήτης

Το Ιδρυματικό Αποθετήριο (ΙΑ) του Πολυτεχνείου Κρήτης αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του Υποέργου 1 "Υπηρεσία Δημιουργίας Ιδρυματικού Αποθετηρίου/ Ψηφιακής Βιβλιοθήκης Ανοικτής Πρόσβασης" της Πράξης με τίτλο "B2 - Υπηρεσίες Ψηφιακής Βιβλιοθήκης Ανοικτής Πρόσβασης Πολυτεχνείου Κρήτης", του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ψηφιακή Σύγκλιση 2007-2013». Η Πράξη **υλοποιήθηκε από την Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης (Βι.Κε.Π.)** του Πολυτεχνείου Κρήτης. Ο σχεδιασμός και η ανάπτυξη του ΙΑ έγινε από το Εργαστήριο Διανεμημένων Πληροφοριακών Συστημάτων & Εφαρμογών (TUC/MUSIC) της Σχολής Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πολυτεχνείου Κρήτης. Το ΙΑ αποτελεί την υποδομή του Πολυτεχνείου Κρήτης για τη συγκέντρωση, οργάνωση, διαχείριση, διάθεση και προβολή του παραγόμενου πνευματικού έργου των μελών του Ιδρύματος, καθώς και την διατήρησή του σε βάθος χρόνου. Το υλικό που συγκεντρώνεται διατίθεται ελεύθερα στο ευρύ κοινό αφού το ΙΑ υιοθετεί πολιτικές [ανοικτής πρόσβασης](#). Το ΙΑ έχει αναπτυχθεί με λογισμικό του εργαστηρίου TUC/MUSIC και υλοποιεί το πρωτόκολλο συγκομιδής μεταδεδομένων OAI-PMH, βάσει του οποίου καθίσταται αναζητήσιμο από διάφορους διεθνείς δικτυακούς τόπους, συσσωρευτές και μηχανές αναζήτησης.

Το ΙΑ προσφέρεται για κατάθεση, μέσω αυτό-αρχειοθέτησης (self-archiving), τεκμηρίων μόνο στα μέλη της κοινότητας του Πολυτεχνείου Κρήτης. Στην αυτο-αρχειοθέτηση τεκμηρίων, ο χρήστης που

καταθέτει ένα τεκμήριο είναι και δημιουργός του και κατέχει τουλάχιστον ένα μέρος από τα πνευματικά του δικαιώματα.

Μετά την απόφαση της υπ' αριθμ. 391/6-11-2014 Συνεδρίασης της Συγκλήτου του Πολυτεχνείου Κρήτης, η οποία ενέκρινε την [πολιτική του ΙΑ](#) και την [πολιτική Ανοικτής Πρόσβασης](#) στο Πολυτεχνείο Κρήτης, το ΙΑ τίθεται πλέον σε παραγωγική λειτουργία και αποτελεί το κύριο σύστημα αρχειοθέτησης, δημοσίευσης, αποτίμησης και αξιολόγησης του παραγόμενου πνευματικού έργου του Ιδρύματος.

Έως 31-12-2023, ο συνολικός αριθμός των τεκμηρίων που υπήρχαν στο ΙΑ ήταν 17.832.

Το ΙΑ είναι συμβατό με τις βασικές απαιτήσεις του [OpenAIRE](#) (Ευρωπαϊκή πρωτοβουλία αξιοποίησης αποθετηρίων για την προαγωγή της Ανοικτής Επιστήμης) και πλήρως διαλειτουργικό με την υπηρεσία [UsageCounts](#) του OpenAIRE και του Ευρωπαϊκού Νέφους Ανοικτής Επιστήμης (EOSC). Επίσης, έχει περιληφθεί στο [ROARMAP](#) (διεθνές μητρώο πολιτικών Ανοικτής Πρόσβασης) και στο [OpenDOAR](#) (διεθνής κατάλογος αποθετηρίων Ανοικτής Πρόσβασης). Ευρετηριάζεται από το [openarchives.gr](#) (πύλη αναζήτησης και πλοήγησης σε έγκριτο ελληνικό ψηφιακό περιεχόμενο επιστήμης και πολιτισμού) και την εφαρμογή ελέγχου πρωτοτυπίας κειμένων [Turnitin](#).

### **3.7 Ανάπτυξη συλλογής μέσω Σ.Ε.Α.Β.**

Η Βι.Κε.Π. ως ιδρυτικό μέλος του Συνδέσμου Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (Σ.Ε.Α.Β.) επωφελήθηκε των συμφωνιών του Σ.Ε.Α.Β. με επιστημονικούς εκδότες, για την τριετία 2022-2024. Οι εν λόγω συμφωνίες περιλαμβάνουν πρόσβαση σε ηλεκτρονικά περιοδικά ή/και βιβλία καθώς και πρόβλεψη για δημοσίευση άρθρων υπό καθεστώς Ανοικτής Πρόσβασης.

Επιπρόσθετα, ο Σ.Ε.Α.Β. συμμετείχε ενεργά σε πρωτοβουλίες, δράσεις και ομάδες εργασίας με σκοπό την προώθηση και στήριξη της Ανοικτής Πρόσβασης και της Ανοικτής Επιστήμης γενικότερα. Μεταξύ αυτών συγκαταλέγεται η συμμετοχή του Σ.Ε.Α.Β. ως ιδρυτικό μέλος στην «Ελληνική Πρωτοβουλία για την Ανοικτή Επιστήμη – ΕΠΑΕ» («Hellenic Open Science Initiative – HOSI»).

Στο πλαίσιο των ενεργειών για τη στήριξη της Ανοικτής Επιστήμης, τον Δεκέμβριο του 2022 εγκρίθηκε από τη Γ.Σ. του Σ.Ε.Α.Β. η πολιτική για τη λειτουργία του αποθετηρίου ερευνητικών δεδομένων HARDMIN, το οποίο θα διατεθεί και στα μέλη της κοινότητας του Πολυτεχνείου Κρήτης εντός του 2024.

Σε ότι αφορά τα προγράμματα Ανοικτής Πρόσβασης του Σ.Ε.Α.Β., αυτά παρατίθενται παρακάτω:

#### **3.7.1 Πρόγραμμα Ανοικτής Πρόσβασης SCOAP3 – Συμμετοχή της Βι.Κε.Π.**

Η Βι.Κε.Π., ως μέλος του Συνδέσμου Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (Σ.Ε.Α.Β.), παρέχει τη δυνατότητα στα μέλη της πολυτεχνειακής κοινότητας να δημοσιεύσουν επιστημονικά άρθρα Ανοικτής Πρόσβασης στο θεματικό πεδίο της φυσικής υψηλών ενεργειών (high-energy physics) μέσα από την πρωτοβουλία του **SCOAP3** (Sponsoring Consortium for Open Access Publishing in Particle Physics). Το SCOAP3 είναι μια κοινοπραξία για την υποστήριξη των επιστημονικών δημοσιεύσεων υπό καθεστώς Ανοικτής Πρόσβασης (gold open access) στον τομέα της σωματιδιακής φυσικής. Στην κοινοπραξία συμμετέχουν περισσότερες από 3.000 βιβλιοθήκες και οργανισμοί από 44 χώρες. Στόχος του SCOAP3, σε συνεργασία με τους εκδότες, είναι να μετατραπούν - μερικώς ή ολικώς- τα κυριότερα (συνδρομητικά) περιοδικά του πεδίου High-Energy Physics σε περιοδικά Ανοικτής Πρόσβασης, τουλάχιστον για τα μέλη/εταίρους της κοινοπραξίας, ώστε οι συγγραφείς που δημοσιεύουν στα εν λόγω περιοδικά να μην επιβαρύνονται με κόστος δημοσίευσης.

## SCOAP3 for Books

Το SCOAP<sup>3</sup> το Δεκέμβριο 2022, εγκαινιάζει το πρόγραμμα ανοικτών βιβλίων. Ο ΣΕΑΒ υποστηρίζει και αυτή την πρωτοβουλία του SCOAP<sup>3</sup> προκειμένου να στηρίξει τη δημοσίευση σε καθεστώς ανοικτής πρόσβασης νέων τίτλων βιβλίων (και όχι τη μετατροπή ήδη υπαρχόντων) στον τομέα της φυσικής υψηλών ενεργειών και συναφών πεδίων.

### 3.7.2 Σύμβαση Ανοικτής Πρόσβασης με Open Library of Humanities – Συμμετοχή της Βι.Κε.Π.

Η Βι.Κε.Π., ως μέλος του Συνδέσμου Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (Σ.Ε.Α.Β.), παρέχει τη δυνατότητα στα μέλη της πολυτεχνειακής κοινότητας να δημοσιεύσουν επιστημονικά άρθρα Ανοικτής Πρόσβασης σε περιοδικά των ανθρωπιστικών επιστημών, χωρίς να επιβαρύνονται με το κόστος δημοσίευσης (το λεγόμενο Article Processing Charge).

### 3.7.3 Συμβάσεις Ανοικτής Πρόσβασης με απαλλαγή σε American Chemical Society, Association for Computing Machinery, Cambridge University Press, De Gruyter, IEEEE, Institute of Physics, Oxford University Press, Royal Society of Chemistry, Springer Nature, Wiley – Συμμετοχή της Βι.Κε.Π.

Η Βι.Κε.Π., ως μέλος του Συνδέσμου Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (Σ.Ε.Α.Β.), παρέχει πρόσβαση σε πλήρες κείμενο περιοδικών των εν λόγω εκδοτών και συγκεκριμένο ή απεριόριστο αριθμό δημοσιεύσεων ανοικτής πρόσβασης στα περιοδικά τους. Τα μέλη της πολυτεχνειακής κοινότητας δηλαδή, μπορούν να δημοσιεύσουν επιστημονικά άρθρα σε καθεστώς Ανοικτής Πρόσβασης χωρίς να επιβαρύνονται με το κόστος δημοσίευσης (Article Processing Charge).

Περισσότερες πληροφορίες ανά συμφωνία εκδότη, παρέχονται στον σύνδεσμο <https://bit.ly/3kCqf2w>

### 3.7.4 Συμβάσεις Ανοικτής Πρόσβασης με έκπτωση σε Elsevier, Emerald, Sage – Συμμετοχή της Βι.Κε.Π.

Η Βι.Κε.Π., ως μέλος του Συνδέσμου Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (Σ.Ε.Α.Β.), παρέχει πρόσβαση στο πλήρες κείμενο περιοδικών των εν λόγω εκδοτών και έκπτωση 20% ή 10% στο κόστος δημοσίευσης, υπό καθεστώς Ανοικτής Πρόσβασης. Τα μέλη της πολυτεχνειακής κοινότητας δηλαδή, μπορούν να δημοσιεύσουν επιστημονικά άρθρα σε καθεστώς Ανοικτής Πρόσβασης, έχοντας έκπτωση 20% ή 10% στο κόστος δημοσίευσης.

Περισσότερες πληροφορίες ανά συμφωνία εκδότη, παρέχονται στον σύνδεσμο <https://bit.ly/3kCqf2w>

### 3.7.5 Πλατφόρμα δημοσίευσης Ανοικτής Έρευνας HEAL1000

Η Βι.Κε.Π., ως μέλος του Συνδέσμου Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (Σ.Ε.Α.Β.), σε συνεργασία με τον εκδότη Ανοικτής Έρευνας [F1000](#), παρέχει την πύλη [HEAL1000](#), μια πλατφόρμα δημοσίευσης Ανοικτής Έρευνας για όλους τους ερευνητές – μέλη του Σ.Ε.Α.Β. Η πύλη **HEAL1000** φιλοξενείται στην αναγνωρισμένη πλατφόρμα Ανοικτής Έρευνας της F1000, την F1000Research. Εξασφαλίζει σε όλους τους συγγραφείς που σχετίζονται με τον Σ.Ε.Α.Β. τη γρήγορη δημοσίευση διαφόρων ερευνητικών αποτελεσμάτων, επιταχύνοντας έτσι τη διάδοση της γνώσης και τις νέες ανακαλύψεις. Ο Σ.Ε.Α.Β. προχωρεί στην υιοθέτηση αυτού του καινοτόμου μοντέλου δημοσίευσης ακολουθώντας το



παράδειγμα διακεκριμένων υποστηρικτών της Ανοικτής Έρευνας όπως το ίδρυμα Bill & Melinda Gates, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή και το ίδρυμα Wellcome.

### 3.8 Πρόγραμμα Ανοικτής Πρόσβασης του MDPI – Συμμετοχή της Βι.Κε.Π

Η Βι.Κε.Π. συμμετέχει στο πρόγραμμα Ανοικτής Πρόσβασης ([Institutional Open Access Programme - IOAP](#)) του εκδοτικού οίκου MDPI. Η Βι.Κε.Π. ως μέλος, δίνει τη δυνατότητα σε όλα τα μέλη της πολυτεχνειακής κοινότητας που δημοσιεύουν σε περιοδικά του MDPI, να δικαιούνται έκπτωση 10% στο κόστος δημοσίευσης των άρθρων (στα Article Processing Charges - APCs). Το μέλος του Ιδρύματος που επιθυμεί να υποβάλλει άρθρο προς δημοσίευση σε κάποιο περιοδικό του MDPI, θα δηλώνει ως Ίδρυμα (Affiliation) το Πολυτεχνείο Κρήτης και αυτομάτως θα παρέχεται έκπτωση 10% στο τιμολόγιο που θα εκδίδεται με τα στοιχεία του μέλους (author invoicing) για το κόστος δημοσίευσης.

### 4. Προσκτήσεις Υλικού<sup>3</sup>

Κατά τη διάρκεια του έτους, οι κυριότερες προσκτήσεις υλικού αναλύονται παρακάτω:

- Έντυπο υλικό (αγορά βιβλίων), 4 τεκμήρια.
- Συγγράμματα από Εύδοξο (προμήθεια συγγραμμάτων ακ. έτους 2021-2022 ΚΑΙ επιστροφές παρατύπως παραληφθέντων συγγραμμάτων από φοιτητές), 269 τεκμήρια.
- Το **Ιδρυματικό Αποθετήριο**, εμπλουτίστηκε με την κατάθεση συνολικά **1.614** τεκμηρίων.
- Δωρεές έντυπου υλικού, **162** τεκμήρια.

### 5. Υλικοτεχνική Υποδομή

#### 5.1 Θέσεις εργασίας Η/Υ – Σαρωτές – Εκτυπωτής

Κατά τη διάρκεια του έτους, διατίθεντο στους χρήστες της Βι.Κε.Π. είκοσι επτά (27) Η/Υ για την πρόσβαση στον αυτοματοποιημένο κατάλογο (OPAC) και τις λοιπές ηλεκτρονικές πηγές. Επίσης, διατίθεντο τέσσερις (4) σαρωτές και ένα (1) δικτυακό, εκτυπωτικό μηχάνημα.

#### 5.2 Αναβάθμιση εξοπλισμού – Προμήθεια νέου

Για την καλύτερη εξυπηρέτηση των χρηστών και την παροχή αποτελεσματικότερων υπηρεσιών αναβαθμίστηκε/ συντηρήθηκε ο υπάρχων ηλεκτρονικός εξοπλισμός, με τη βοήθεια της Διεύθυνσης Τηλεπικοινωνιών, Δικτύων και Υπολογιστικής Υποδομής του Π.Κ.

### 6. Ανθρώπινο δυναμικό

#### 6.1 Στελέχωση

Κατά τη διάρκεια του έτους, το προσωπικό της Βι.Κε.Π. αριθμούσε τρεις (3) βιβλιοθηκονόμους και έναν (1) Μηχανικό Παραγωγής και Διοίκησης.

Κατά το 2023, δύο (2) προπτυχιακοί φοιτητές απασχολήθηκαν σε υποβοηθητικές εργασίες (π.χ. ταξινόμηση υλικού στα ράφια).

---

<sup>3</sup> Τα στοιχεία αυτά προκύπτουν για κάθε έτος από το Βιβλίο Εισαγωγής, ανεξάρτητα από τον προϋπολογισμό από τον οποίο χρηματοδοτούνται.

## 6.2 Επιμόρφωση

Στο πλαίσιο της συνεχούς εκπαίδευσης, ενημέρωσης και επιμόρφωσης, μέλη του προσωπικού της Βι.Κε.Π. συμμετείχαν στα παρακάτω προγράμματα εκπαίδευσης/επιμόρφωσης/ενημέρωσης:

Ημερομηνία	Αντικείμενο Εκπαίδευσης	Φορέας & Τόπος Διεξαγωγής
January-December 2023	ICOLC (International Coalition of Library Consortia) Monthly Meetings.	ICOLC, Διαδίκτυο.
09/2/2023	Workshop με τίτλο "Open Access C4OS (Copyright for Open Science): A global perspective"	Onassis Foundation , Διαδίκτυο.
22/02/2023	Συνέδριο "EDUCABILITY Final Conference and Dissemination Event", Ευρωπαϊκό πρόγραμμα "EDUCABILITY: Ανάπτυξη Δεξιοτήτων Πληροφοριακής Παιδείας για Εκπαιδευτές και Βιβλιοθηκονόμους"	Βιβλιοθήκη του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου, Διαδίκτυο.
23/02/2023	Σύγχρονη τηλεεκπαίδευση με τίτλο "Καταγραφή και τήρηση δεδομένων ποιότητας", εκπαίδευση του ανθρώπινου δυναμικού του ΠΚ σε θέματα διασφάλισης ποιότητας, τρόπους εφαρμογής της και καλές διεθνείς πρακτικές.	ΜΟΔΙΠ Πολυτεχνείου Κρήτης , AQS Advanced Quality Services Ltd., Διαδίκτυο.
28/2/2023	Webinar με τίτλο "AI: friend or foe?".	Turnitin, Διαδίκτυο.
01/03/2023	Σύγχρονη τηλεεκπαίδευση με τίτλο "Καταγραφή και τήρηση δεδομένων ποιότητας", εκπαίδευση του ανθρώπινου δυναμικού του ΠΚ σε θέματα διασφάλισης ποιότητας, τρόπους εφαρμογής της και καλές διεθνείς πρακτικές.	ΜΟΔΙΠ Πολυτεχνείου Κρήτης , AQS Advanced Quality Services Ltd., Διαδίκτυο.
09/03/2023	Webinar με τίτλο "Παρουσίαση προγραμμάτων Ανοικτής Πρόβασης του ΣΕΑΒ".	Βιβλιοθήκη Πολυτεχνείου Κρήτης και Μονάδα Επιστημονικής Επικοινωνίας του ΣΕΑΒ, Διαδίκτυο.
20/03/2023	Σύγχρονη τηλεεκπαίδευση με τίτλο "Βελτίωση/ενίσχυση κουλτούρας αυτο-αξιολόγησης, λογοδοσίας και εξωστρέφειας", εκπαίδευση του	ΜΟΔΙΠ Πολυτεχνείου Κρήτης , AQS Advanced Quality Services Ltd., Διαδίκτυο.

	ανθρώπινου δυναμικού σε θέματα διασφάλισης ποιότητας, τρόπους εφαρμογής της και καλές διεθνείς πρακτικές.	
27/03/2023	Σύγχρονη τηλεκπαίδευση με τίτλο "Βελτίωση/ενίσχυση κουλτούρας αυτο-αξιολόγησης, λογοδοσίας και εξωστρέφειας", εκπαίδευση του ανθρώπινου δυναμικού σε θέματα διασφάλισης ποιότητας, τρόπους εφαρμογής της και καλές διεθνείς πρακτικές.	ΜΟΔΙΠ Πολυτεχνείου Κρήτης , AQS Advanced Quality Services Ltd., Διαδίκτυο.
29/03/2024	Σεμινάριο/ ενημέρωση για πυρασφάλεια-πυρόσβεση.	Διεύθυνση Πυροσβεστικής Υπηρεσίας Χανίων, Αμφιθέατρο ΜηΧΟΠ, πολυτεχνειούπολη.
30/03/2023	Webinar με τίτλο "Ευρωπαϊκός μετασχηματισμός για την αξιολόγηση της έρευνας".	OpenAIRE, Διαδίκτυο.
17/04/2023	Webinar με τίτλο "Diamond Open Access 2023 Roadmap".	Global Summit on Diamond Open Access, Science Europe, COAlition S, OPERAS, ANR, Διαδίκτυο.
24/04/2023	Ημερίδα με τίτλο "Αναδυόμενες τεχνολογίες για τις Βιβλιοθήκες".	ΕΕΒΕΠ και Ίδρυμα Αικατερίνης Λασκαρίδη, Διαδίκτυο.
27/04/2023	Webinar με τίτλο "Citizen Science at your academic library: ideas and inspirations".	LIBER, SciStarter, Διαδίκτυο.
04/05/2023	Webinar με τίτλο "Η πορεία της Ανοικτής Επιστήμης στην Ελλάδα και την Κύπρο: τοπικές πρωτοβουλίες και επόμενα βήματα".	OpenAIRE., Διαδίκτυο.
04/05/2023	Σεμινάριο με θέμα "Κώδικας Ηθικής της Καταλογογράφησης /Cataloguing Code of Ethics".	Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, Διαδίκτυο.

04/05/2023	Ετήσια συνάντηση του European RDA Interest Group	Εθνική Βιβλιοθήκη Ελλάδος, Αθήνα.
24/04/2023	Ημερίδα με τίτλο "Αναδυόμενες τεχνολογίες για τις Βιβλιοθήκες".	Ένωση Ελλήνων Βιβλιοθηκονόμων και Επιστημόνων της Πληροφόρησης και Ίδρυμα Αικατερίνης Λασκαρίδη, Διαδίκτυο.
10/05/2023	Webinar με τίτλο "Libraries and Scholarly Publishers: Working together to protect the scholarly record".	Association of Learned and Professional Society Publishers (ALPSP), Διαδίκτυο.
18/05/2023	Webinar με τίτλο "What can open research values bring to research assessment reform".	F1000 , Διαδίκτυο.
22-23/5/2023	Ενημερωτική συνάντηση με θέμα "Προς μία νέα εθνική πολιτική βιβλιογραφικής επεξεργασίας με συνδεδεμένα δεδομένα".	Εθνική Βιβλιοθήκη Ελλάδας, Διαδίκτυο.
22-23/5/2023	IFLA AVMS - Cataloging DVDs, Blu-rays and Streaming Video with RDA and MARC21: Best Practices.	IFLA, Διαδίκτυο.
23/05/2023	Webinar με τίτλο "Funding Open Access after the Transformation".	OASPA, Διαδίκτυο.
15/06/2023	Webinar με τίτλο "DOAJ at 20: Open".	Directory of Open Access Journals (DOAJ), Διαδίκτυο.
20/06/2023	Webinar με τίτλο "Creating community-driven pathways to equitable open scholarly publishing with CRAFT-OA, DIAMAS and PALOMERA".	CRAFT-OA, DIAMAS, PALOMERA, Διαδίκτυο.
22/06/2023	Webinar με τίτλο "Ζωρζ Σαρή, 100 χρόνια από τη γέννησή της".	ΕΕΒΕΠ, Εκδόσεις Πατάκη, Διαδίκτυο.
30/06/2023	Webinar με τίτλο "Περιήγηση στην Ωνάσειο Βιβλιοθήκη με τις σπάνιες συλλογές".	ΕΕΒΕΠ, Ωνάσειος Βιβλιοθήκης, Διαδίκτυο.
04-08/09/2023	Εργαστήριο με θέμα "ΟΑΙ13 – The Geneva workshop on innovation in scholarly communication".	ΟΑΙ13, Διαδίκτυο.

03/10/2023	Webinar με τίτλο "Monitoring Open Science progress".	UNESCO, LIBER, LA Referencia, Διαδίκτυο.
12/10/2023	Webinar με τίτλο "How to maximize the impact of your research: an ECR's guide".	F1000 και Eurodoc, Διαδίκτυο.
25-28/10/2023	ICOLC EMEA Meeting	National Library of Technology, Πράγα.
16/11/2023	Webinar με τίτλο "Beware of License to Publish agreements: or ensuring authors retain rights to their openly published work".	Max Planck Digital Library, Διαδίκτυο.
27-29/11/2023	29ο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών με θέμα "Ακαδημαϊκές Βιβλιοθήκες: Επιταχύνοντας την έρευνα και την ανάπτυξη, εμπλουτίζοντας την ακαδημαϊκή ζωή".	Βιβλιοθήκη ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη.
04/12/2023	Webinar με τίτλο "The European Green Deal and universities".	European University Association (EUA), Διαδίκτυο.
12/12/2023	Webinar με τίτλο "OA2020 Summit of Chief Negotiators".	OA2020, Διαδίκτυο.
14/12/2023	Webinar με τίτλο "Institutional approaches to Rights Retention".	European University Association (EUA), Διαδίκτυο.

Το συνολικό κόστος επιμόρφωσης προσωπικού που καλύφθηκε από το Πολυτεχνείο Κρήτης, περιλαμβανομένου του προγράμματος Erasmus+, ανήλθε στα 963,46 €. Επισημαίνεται ότι τα περισσότερα προγράμματα επιμόρφωσης διεξήχθησαν εξ αποστάσεως, μέσω Διαδικτύου.

## 7. Εσωτερικές Διεργασίες

### 7.1 Καταλογογράφηση

Κατά τη διάρκεια του έτους, το Τμήμα Πρόσκτησης και Τεχνικής Επεξεργασίας Υλικού επεξεργάστηκε συνολικά **28.506** εγγραφές. Υπενθυμίζεται ότι το νέο πληροφοριακό σύστημα είναι συνεργατικό (ILSaS), και ένας από τους στόχους του είναι ο διαμοιρασμός των βιβλιογραφικών εγγραφών και η δημιουργία νέων εγγραφών σε επίπεδο αντιτύπων που αποκτά η κάθε βιβλιοθήκη-μέλος του συνεργατικού σχήματος. Οι κυριότερες εργασίες που εκτελέστηκαν στις εγγραφές αυτές ήταν οι εξής:

- Νέες εγγραφές (bibliographic, authority and item records, order and holdings records), 726.

- Διόρθωση/τροποποίηση εγγραφών (bibliographic, authority, item records, patrons records, order and holdings records), 26.118.
- Διαγραφή εγγραφών (bibliographic, authority, item records, patron records, order and holdings records), 1.661.

## 7.2 Χρήση ηλεκτρονικού πρωτοκόλλου

Από 1 Σεπτεμβρίου 2022 κι έπειτα, η Βι.Κε.Π. για την εισερχόμενη και εξερχόμενη αλληλογραφία της κάνει χρήση της εφαρμογής ηλεκτρονικού πρωτοκόλλου του Ιδρύματος.

## 7.3 Εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας

Στη 1 Δεκέμβρη 2023, έγινε η ετήσια επιτήρηση του Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας (ΣΔΠ) για την παροχή ποιοτικών υπηρεσιών ακαδημαϊκής βιβλιοθήκης κατά το ISO 9001: 2015. Στην αναφορά επιθεώρησης, Audit Report, από το διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης TUV HELLAS, αναγράφονται:

- Καμία Κύρια Μη Συμμόρφωση A (Major Nonconformity A) και
- Τέσσερις (4) Δευτερεύουσες Μη Συμμορφώσεις B (Minor Non Conformity B), οι οποίες αφορούν παρατηρήσεις για το Εγχειρίδιο Ποιότητας, Μη μετρήσιμοι και συγκρίσιμοι όλοι οι δείκτες και μη αναγομωμένοι πυροσβεστήρες εντός του κτιρίου Δ1.

Κατά το διάστημα από 23 Οκτωβρίου έως 30 Νοεμβρίου 2023, η Βι.Κε.Π. συμμετείχε στην ετήσια ηλεκτρονική έρευνα ικανοποίησης χρηστών, την οποία διενήργησε η Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (ΜΟ.ΔΙ.ΠΑ.Β.). Επίσης, Κατά το διάστημα από 6 Οκτωβρίου έως 29 Νοεμβρίου 2023 διεξάγονταν τα σεμινάρια εκπαίδευσης φοιτητών (κυρίως πρωτοετών), για το ακ. έτος 2023-2024. Τα αποτελέσματα των εν λόγω ερευνών είναι διαθέσιμα στον σύνδεσμο <https://www.library.tuc.gr/el/plirofories/epipleon-plirofories/diasfalisi-poiotitas>

## 7.4 Μετάβαση σε ηλεκτρονικό βιβλίο εισαγωγής

Τον Μάιο τέθηκε σε παραγωγική λειτουργία το ηλεκτρονικό βιβλίο εισαγωγής, στο οποίο καταχωρίζεται οποιαδήποτε νέα πρόσκτηση υλικού πραγματοποιεί η Βι.Κε.Π. Πρόκειται για web based εφαρμογή που ανέπτυξε απασχολούμενος, στη Βι.Κε.Π. φοιτητής της Σχολής ΗΜΜΥ. Η φιλοξενία της εν λόγω εφαρμογής στο data center του Ιδρύματος έγινε σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Τηλεπικοινωνιών, Δικτύων και Υπολογιστικής Υποδομής του Ιδρύματος.

## 7.5 Σχόλια χρηστών

Τα σχόλια των χρηστών της Βι.Κε.Π. αναφορικά με τις προσφερόμενες υπηρεσίες της, συνοψίζονται στα παρακάτω:

- Έντυπο «Ποια είναι η δική σας γνώμη»: Συλλέχθηκαν συνολικά τρία (3) έντυπα, τα οποία και απαντήθηκαν όλα.

- Ηλεκτρονική επικοινωνία με χρήστες (μέσω e-mail, facebook): Λήφθηκαν και απαντήθηκαν πάνω από 695 ηλεκτρονικά μηνύματα χρηστών, που αιτούνταν διάφορα, όπως διευκρινίσεις για υπηρεσίες της Βι.Κε.Π., αιτήματα που αφορούσαν την κυκλοφορία υλικού, κ.λπ.

## 7.6 Αξιολόγηση προμηθευτών

Κατά τη διάρκεια του έτους, οι προμηθευτές της Βι.Κε.Π. τήρησαν τους όρους των υπογραφέντων συμβάσεων/ προσφορών τους. Αναλυτικότερα, οι προμηθευτές που τήρησαν τα συμφωνηθέντα, είναι:

- **InterOPTICS A.E.E.**, για την προμήθεια των βάσεων δεδομένων και ξενόγλωσσων περιοδικών που είχε συνδρομή η Βι.Κε.Π., όπως επίσης και για την πρόσβαση στη διαδικτυακή εφαρμογή Turnitin.
- **INTRASOFT INTERNATIONAL S.A.**, για την παροχή πρόσβασης στη βάση ΝΟΜΟΣ.
- **ΔΗΜΟΣNET ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**, για την παροχή πρόσβασης στη βάση 4412.gr.
- **ICAP A.E.**, για την παροχή πρόσβασης στη βάση FindBiz της ICAP.
- **DOCMAN ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ – ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ ΙΚΕ**, για την παροχή πρόσβασης στη βάση 4412.gr.
- **BRITISH LIBRARY**, για την ικανοποίηση αιτημάτων διαδανεισμού.
- **ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ**, για την ικανοποίηση αιτημάτων διαδανεισμού.
- **TUV HELLAS**, για την επιτήρηση του Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας που εφαρμόζει η Βι.Κε.Π.
- **ATOM alarms**, για την προμήθεια μπαταρίας συναγερμού.
- **ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΣΠΙΤΙ ΦΑΝΟΥΡΑΚΗΣ-ΕΠΤΑΜΗΝΙΤΑΚΗ Ο.Ε.**, για την προμήθεια και τοποθέτηση ηχομονωτικών διαχωριστικών στον 1<sup>ο</sup> κ;ι 2<sup>ο</sup> όροφο του κτιρίου της Βι.Κε.Π.
- **Βιβλιοχαρτοπωλείο ΡΟΜΒΟΣ**, για την προμήθεια αναλώσιμων-γραφικής ύλης.
- **Ιδέα Μορφές Οπτικής Επικοινωνίας**, για την προμήθεια φακέλου (folder) για τη διανομή του σε δράσεις δημοσιότητας/εξωστρέφειας της Βι.Κε.Π.
- **IN SITU Meseum & Archive Services**, για την προμήθεια αντόξινου κουτιού αποθήκευσης έντυπου υλικού.
- **EUROTIMES ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ-ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ Α.Ε.**, για την προμήθεια επικαλυπτικών ετικετών.
- **ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ ΓΡΗΓ. ΑΡΧΟΝΤΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ**, για την προμήθεια ειδών φαρμακείου.
- **UNISYSTEMS**, για τη συντήρηση του συστήματος RFID της Βιβλιοθήκης.
- **ΕΛΚΕ ΑΠΘ**, για τις συνδρομές της Βι.Κε.Π. στον ΣΕΑΒ και ILSaS.

Επισημαίνεται ότι για όλες τις προμήθειες της Βι.Κε.Π. τηρούνται οι διαδικασίες του Τμήματος Προμηθειών του Πολυτεχνείου Κρήτης.

## 7.7 Μαθησιακά Κοινά (Learning Commons) - Ακουστική αναβάθμιση του κτιρίου Δ1

Το 2022 εκπονήθηκε η μελέτη εφαρμογής της ακουστικής αναβάθμισης της Βι.Κε.Π., σε συνεργασία με το Εργαστήριο Υπολογιστικής Μηχανικής και Βελτιστοποίησης της Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης και του Εργαστηρίου Μεταβαλλόμενων Ευφών Περιβαλλόντων της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών. Σκοπός της μελέτης είναι να προτείνει εφαρμόσιμες λύσεις για την ακουστική αναβάθμιση του χώρου, οι οποίες θα αντιμετωπίσουν αποτελεσματικά το υπάρχον πρόβλημα θορύβου. Προτεραιότητα θα είναι οι προτάσεις εκτός από την επίλυση του προβλήματος, να προσδώσουν στον χώρο εξαιρετικά ακουστικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με την διεθνή

βιβλιογραφία για σχετικούς χώρους. Οι προτάσεις θα περιλαμβάνουν τον διαχωρισμό του χώρου σε ακουστικές ζώνες, την μείωση της αντήχησης με χρήση απορροφητικών στοιχείων σε κατάλληλες θέσεις καθώς και παρεμβάσεις για την αύξηση της ακουστικής άνεσης. Θα υπάρχει μέριμνα ώστε οι προτεινόμενες επεμβάσεις ακουστικής αναβάθμισης να είναι υψηλής αισθητικής αξίας.

Το 2023 έγινε η προμήθεια και τοποθέτηση των ηχομονωτικών διαχωριστικών στον 1<sup>ο</sup> και 2<sup>ο</sup> όροφο του κτιρίου της Βι.Κε.Π. με αποτέλεσμα οι εν λόγω χώροι να διαχωριστούν σε ζώνες μελέτης (πιο ήσυχοι χώροι, χώροι με περισσότερο θόρυβο).

Τέλος, το ισόγειο του κτιρίου μελετάται ώστε αυτό να μετατραπεί σε ζώνη συνάθροισης/ομαδικής συνεργασίας των χρηστών της Βι.Κε.Π., με χρήση πολυμορφικών επίπλων.

## **8. Δημοσιότητα - Εξωστρέφεια**

### **8.1 Συμμετοχή Σε Εθνικούς & Διεθνείς Φορείς**

Η Βι.Κε.Π., προκειμένου να ενημερώνεται πάνω στις τρέχουσες εξελίξεις σε θέματα που την ενδιαφέρουν και για την καλύτερη εκμετάλλευση πληροφοριακών πηγών και εξοικονόμηση πόρων, ήταν μέλος:

- του **Εθνικού Δικτύου Συνεργασίας Επιστημονικών και Τεχνολογικών Βιβλιοθηκών** του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ)
- του **Συνδέσμου Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών** (ΣΕΑΒ)
- της **Ένωσης Ελλήνων Βιβλιοθηκονόμων & Επιστημόνων Πληροφόρησης** (ΕΕΒΕΠ)
- της **International Association of Technological University Libraries** (IATUL)
- της **European Association of Research Libraries** (LIBER)

### **8.2 Υπηρεσία Ανταλλαγών και Δωρεών Τεκμηρίων της Εθνικής Βιβλιοθήκης Ελλάδος**

Από τον Ιούνιο κι έπειτα η Βι.Κε.Π. συμμετέχει στην Υπηρεσία Ανταλλαγών και Δωρεών Τεκμηρίων της Εθνικής Βιβλιοθήκης Ελλάδος. Μέσω αυτής, η Βι.Κε.Π. εντάσσεται στο εθνικό δίκτυο ανταλλαγών υλικού (με τον ρόλο του λήπτη και του διαθέτη υλικού), για τον εμπλουτισμό της συλλογής της.

### **8.3 Marketing Βιβλιοθήκης**

Εντός του 2022 ολοκληρώθηκαν τα παρακάτω:

- Οι νέοι οδηγοί για διάφορες υπηρεσίες της Βι.Κε.Π. (π.χ. για τον δανεισμό, το Ιδρυματικό Αποθετήριο, κ.λπ.) είναι διαθέσιμοι στον σύνδεσμο <https://www.library.tuc.gr/el/ypiresies/basikes-ypiresies/ypostirixi-kai-ekpaideysi>
- Είναι διαθέσιμα δύο (2) banners (ένα σύντομο και ένα αναλυτικό, στα ελληνικά και αγγλικά), και έντυπων σημειωματαρίων (notebook) και έντυπων φακέλων (folder) για συμμετοχή της Βι.Κε.Π. σε διάφορες δράσεις δημοσιότητας/εξωστρέφειας.



#### **8.4 Ενημέρωση – σεμινάριο χρήσης της Βι.Κε.Π. στους εισερχόμενους φοιτητές Erasmus,**

Στις 24 Φεβρουαρίου και στις 17 Οκτωβρίου 2023 έγιναν σεμινάρια ενημέρωσης για τις παρεχόμενες υπηρεσίες της Βι.Κε.Π. στους φοιτητές Erasmus χειμερινού εξαμήνου 2023 , στον 1<sup>ο</sup> όροφο του κτιρίου Δ1 της Βι.Κε.Π.

#### **8.5 Συμμετοχή της Βι.Κε.Π. στο πρόγραμμα Erasmus+ Staff Mobility for Training**

Στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus+ Staff Mobility for Training, η Βι.Κε.Π.:

- Στις 19 Ιουλίου, δύο καθηγητές από το National University of Laos ξεναγήθηκαν στη Βι.Κε.Π.
- Από 26 έως 28 Ιουνίου φιλοξένησε στις εγκαταστάσεις της μία (1) συνάδελφο από το Pedagogical University of Cracow της Πολωνίας. Η συνάδελφος ξεναγήθηκε στη Βιβλιοθήκη, στην Πολυτεχνειούπολη, έγινε παρουσίαση των υπηρεσιών της Βι.Κε.Π. του Πολυτεχνείου Κρήτης και της Βιβλιοθήκης του Pedagogical University of Cracow. Ανταλλάχθηκαν απόψεις επί των διαδικασιών και καλών πρακτικών που εφαρμόζουν οι δυο Βιβλιοθήκες. Το κοινωνικό πρόγραμμα αφορούσε επίσκεψη στο αρχαιολογικό Μουσείο Χανίων και στο Ίδρυμα Ελευθέριος Βενιζέλος.

Δεν μετακινήθηκαν άτομα του προσωπικού της Βι.Κε.Π. μέσω του προγράμματος Erasmus+ Staff Mobility for Training.

#### **8.6 Συμμετοχή της Βι.Κε.Π. στη δράση εξωστρέφειας «Στη σκιά ενός φοιτητή», του Π.Κ.**

Στις 4 Απριλίου πραγματοποιήθηκε αυτή η δράση με την επίσκεψη του 4<sup>ου</sup> Γενικού Λυκείου Χανίων, στο πλαίσιο της οποίας οι μαθητές απόκτησαν μια βιωματική εμπειρία παρατηρώντας του φοιτητές του Πολυτεχνείου στην καθημερινότητά τους.

#### **8.7 Συμμετοχή της Β.Κε.Π. στη διαδικτυακή παρουσίαση των Προγραμμάτων Ανοικτής Πρόσβασης του Σ.Ε.Α.Β.**

Η Βι.Κε.Π. του Πολυτεχνείου Κρήτης σε συνεργασία με τη Μονάδα Επιστημονικής Επικοινωνίας του Συνδέσμου Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (ΣΕΑΒ ή HEAL-Link) διοργάνωσε την Πέμπτη 9 Μαρτίου 2023, ενημερωτική εκδήλωση για τις Συμφωνίες Ανοικτής Πρόσβασης του ΣΕΑΒ.

Συγκεκριμένα, αναλύθηκαν οι βασικοί όροι των Συμφωνιών όπως έχουν διαμορφωθεί για τη τριετία 2022-24 και ο τρόπος αξιοποίησης τους.

Η Ανοικτή Πρόσβαση είναι ένα δυναμικό κίνημα που επηρεάζει με θετικό τρόπο την επιστημονική έρευνα και την προβολή της. Θεωρείται πλέον ως μια απαραίτητη προϋπόθεση για τη διάδοση των ερευνητικών αποτελεσμάτων από τους κύριους χρηματοδότες και από τα ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα. Η ελληνική ερευνητική κοινότητα έχει αναλάβει αρκετές πρωτοβουλίες προς αυτή την κατεύθυνση, με πιο πρόσφατη εξέλιξη τη σύσταση αρμόδιας Επιτροπής από τη Σύνοδο των Πρυτάνεων, αλλά και τη σύσταση Ομάδας Εργασίας για την ανάπτυξη εθνικής πολιτικής για την Ανοικτή Επιστήμη.

#### **8.8 Συμμετοχή της Βι.Κε.Π. στην Εβδομάδα Ανοικτής Πρόσβασης**

Η Βι.Κε.Π. από 23-29 Οκτωβρίου 2023 γιόρτασε, όπως συνήθίζει κάθε χρόνο, τη Διεθνή Εβδομάδα Ανοικτής Πρόσβασης 2023, με θέμα «Community over Commercialisation». Η εν λόγω δράση αποτελεί

μια καλή αφορμή για να υπενθυμίσει σε όλους τις έμπρακτες κινήσεις του Πολυτεχνείου Κρήτης, μέσω της Βιβλιοθήκης του, στον τομέα της Ανοικτής Πρόσβασης.

### **8.9 Συμμετοχή της Βι.Κε.Π. στην Ανταλλακτική Βιβλιοθήκη**

Από τις 20 Ιουλίου 2016 κι έπειτα, η Βι.Κε.Π. συμμετέχει στην ιδέα της Ανταλλακτικής Βιβλιοθήκης. Η Ανταλλακτική Βιβλιοθήκη είναι μια ανοικτή, δημόσια βιβλιοθήκη, η οποία στηρίζεται στη συνεισφορά των ατόμων, που την επισκέπτονται, χωρίς συνδρομή ή εγγραφή. Οι επισκέπτες έχουν τη δυνατότητα να πάρουν και να αφήσουν τα βιβλία που επιθυμούν, **εντελώς δωρεάν**.

### **8.10 Εντοπισμός Βιβλιοθηκών στο Διαδίκτυο**

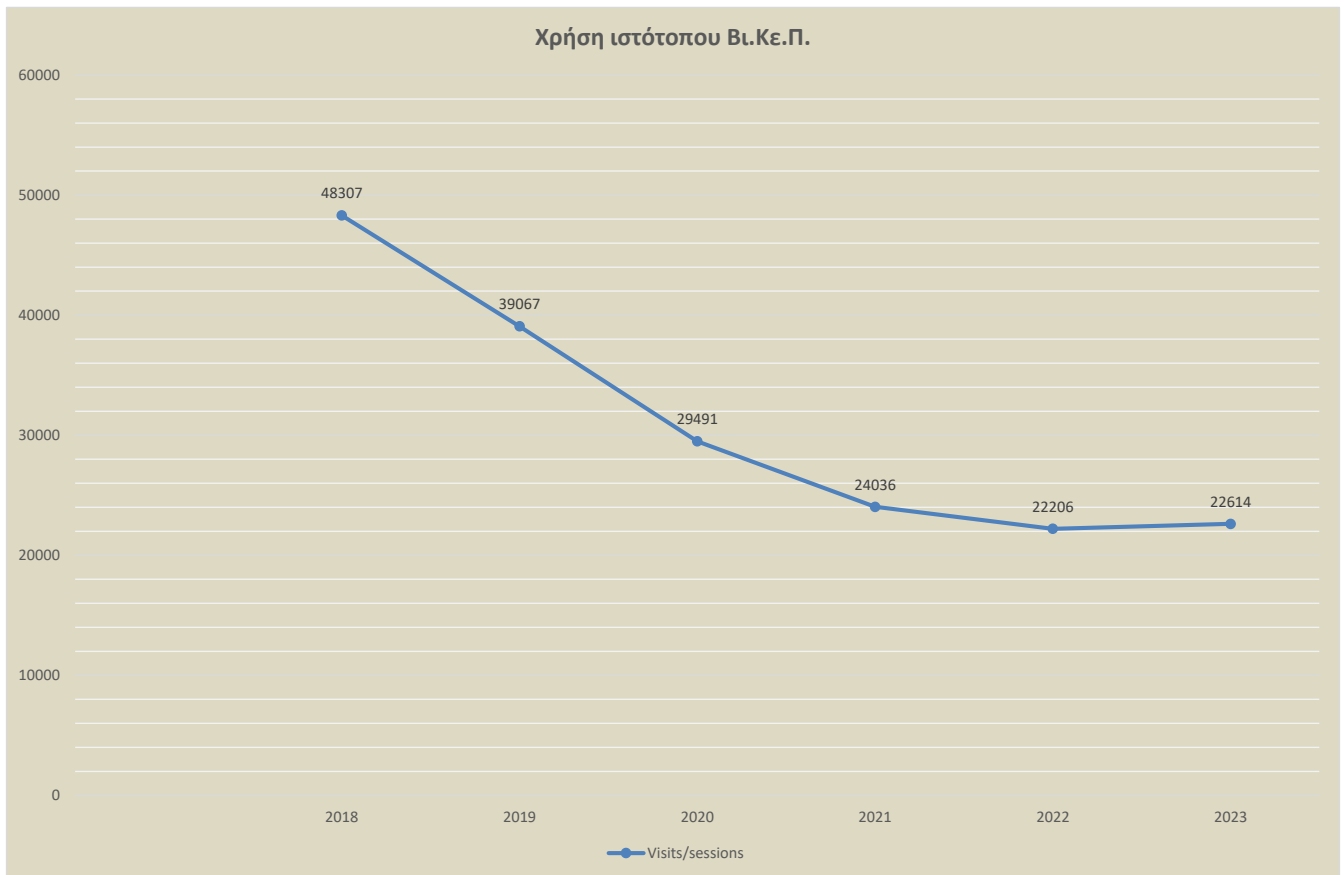
Η Βι.Κε.Π. έχει προστεθεί σε διάφορες εφαρμογές/υπηρεσίες εντοπισμού της γεωγραφικής της θέσης στο Διαδίκτυο, καθώς και σε διεθνείς καταλόγους βιβλιοθηκών:

- Στο «Βρες τη Βιβλιοθήκη σου» της [Ένωσης Ελλήνων Βιβλιοθηκονόμων και Επιστημόνων Πληροφόρησης](#)
- Στο [libraries.org](https://libraries.org) <https://librarytechnology.org/libraries/library.pl?id=2194>

### **9. Χρήση του ιστότοπου (website) της Βι.Κε.Π.**

Οι χρήστες της Βι.Κε.Π., εγγεγραμμένοι και δυνητικοί, χρησιμοποιούν τον ιστότοπο της, ως σημείο εκκίνησης για τον εντοπισμό της πληροφορίας που τους ενδιαφέρει. Στο 2023 καταγράφηκαν 22.614 επισκέψεις (visits). Οι εν λόγω καταγεγραμμένες επισκέψεις θεωρείται ότι είναι περισσότερες καθώς υπήρξε ένα διάστημα περίπου ενός μήνα όπου δεν καταγράφονταν το συγκεκριμένο στατιστικό, λόγω μετάβασης σε νέο ιστότοπο.

Το παρακάτω γράφημα (Γράφημα 6) αποτυπώνει τον ετήσιο αριθμό εικονικών επισκέψεων (visits/sessions) στον ιστότοπο της Βι.Κε.Π. (η εικονική επίσκεψη ξεκινάει από την ώρα που ο χρήστης «μπαίνει» σε μια ιστοσελίδα του site και τελειώνει την ώρα που «βγαίνει» από αυτήν, είτε γιατί μεταβαίνει σε άλλο ιστότοπο, είτε γιατί κλείνει τον web browser).



Γράφημα 7: Χρήση ιστότοπου Βι.Κε.Π.

## 10. Οικονομικά Στοιχεία

Συνολική Χρηματοδότηση: 100.881 € (η οποία αναλύεται όπως παρακάτω)

Τακτικός προϋπολογισμός (65.437 €) και ΠΔΕ (22.800 για ηχομονωτικά διαχωριστικά): 88.237 €

Επιχορηγήσεις Επιτροπής Ερευνών: 4.444 € (για απασχόληση 2 προπτυχιακών φοιτητών)

Χρηματοδότηση μέσω Ευδόξου: 8.200 € (για το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023).