

Η Βιβλιοθήκη & Υπηρεσία Πληροφόρησης
του Πανεπιστημίου Πατρών
με αριθμούς και στοιχεία

2007



Η Βιβλιοθήκη & Υπηρεσία Πληροφόρησης με αριθμούς και στοιχεία

Οργάνωση

Η Εφορεία της ΒΥΠ για το ακαδημαϊκό έτος 2007 είχε την ακόλουθη σύνθεση:

Πρόεδρος, ο καθηγητής κ. Π. Κορδοπάτης (Τμήμα Φαρμακευτικής) και μέλη ο καθηγητής κ. Φ. Καλφαρέντζος (Τμήμα Ιατρικής), και οι αναπληρωτές καθηγητές κ.κ. Α. Ζερβογιάννη (Τμήμα Οικονομικών Επιστημών), Ν. Παπαγεωργακοπούλου-Νικολοπούλου (Τμήμα Χημείας), Δ. Γκίκας (Τμήμα Φυσικής), Δ. Λυμπερόπουλος (Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών) και Στ. Τσιτσιρίδης (Τμήμα Θεατρικών Σπουδών). Εισηγητής η Κ. Συνέλλη (Δ/ντρια της ΒΥΠ).

Μετονομασία της Βιβλιοθήκης

Η Βιβλιοθήκη & Υπηρεσία Πληροφόρησης (ΒΥΠ) βάσει των διατάξεων του άρθρου 16 παρ. 1α του Ν.3404/2005 μετονομάζεται με απόφαση της Συγκλήτου από τις 14 Δεκεμβρίου 2007 σε Βιβλιοθήκη & Κέντρο Πληροφόρησης (ΒΚΠ).

Γενικές πληροφορίες

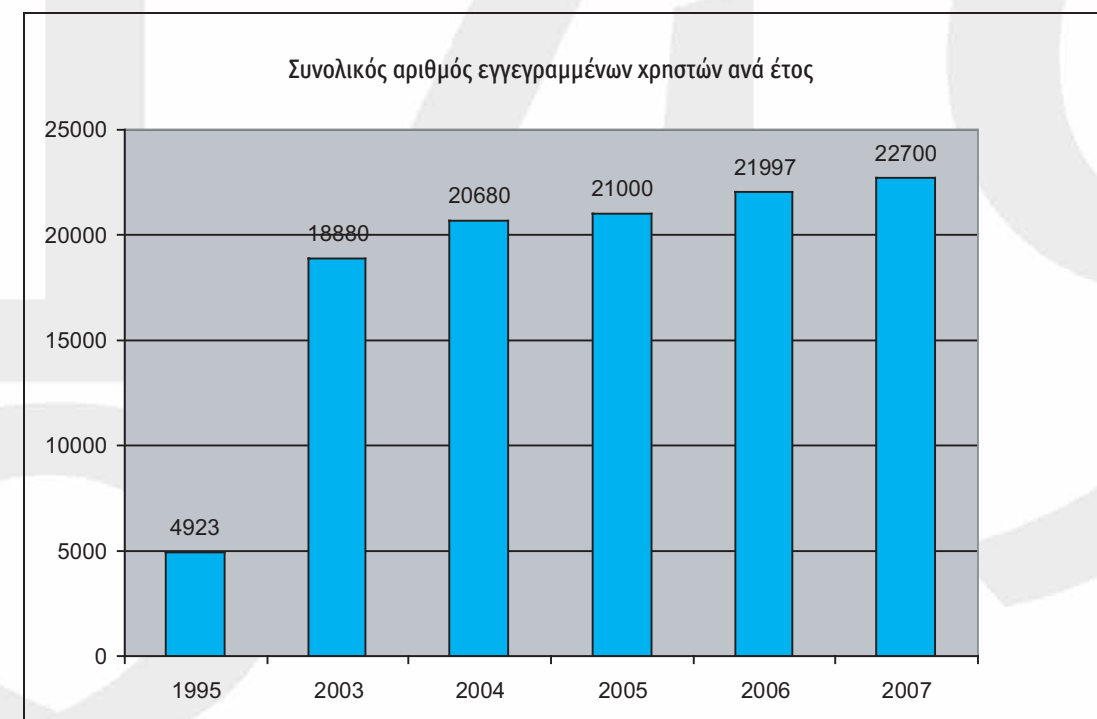
Κατά το 2007 προστέθηκαν στη συλλογή της ΒΥΠ 5.738 τεκμήρια που προήλθαν κυρίως από δωρεές. Σε αυτά συγκαταλέγεται και η συλλογή του Τμήματος Νηπιαγωγών, η οποία παραχωρήθηκε στη ΒΥΠ (4.000 περίπου αντίτυπα). Καταλογογραφήθηκαν 9.746 τεκμήρια και έγιναν 20.350 δανεισμοί υλικού.

Στο σύστημα της ΒΥΠ το 2007 καταχωρίστηκαν 703 νέοι χρήστες και ο συνολικός αριθμός των χρηστών ανήλθε στις 22.700.

Οι επισκέψεις στους χώρους της ΒΥΠ καθημερινά ανήλθαν στις 560-580, δηλαδή περίπου 12.500 επισκέψεις το μήνα, ενώ την ιστοσελίδα της επισκέφτηκαν το 2007 συνολικά 34.768 μοναδικοί επισκέπτες.

Οι κατάλογοι της ΒΥΠ

Ο κύριος κατάλογος της ΒΥΠ στο τέλος του 2007 περιείχε 64.137 βιβλιογραφικές εγγραφές που αντιστοιχούν σε 105.964 τεκμήρια.



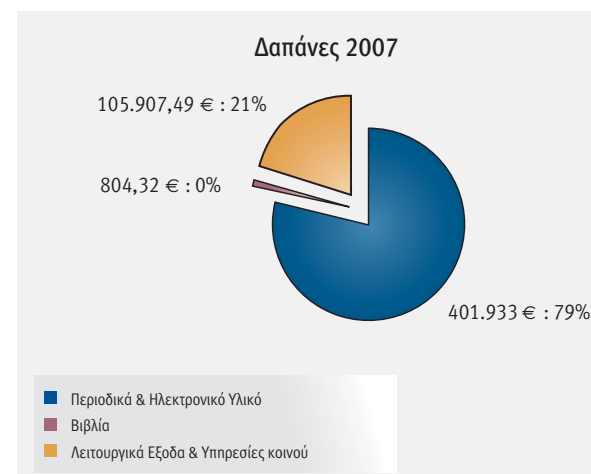
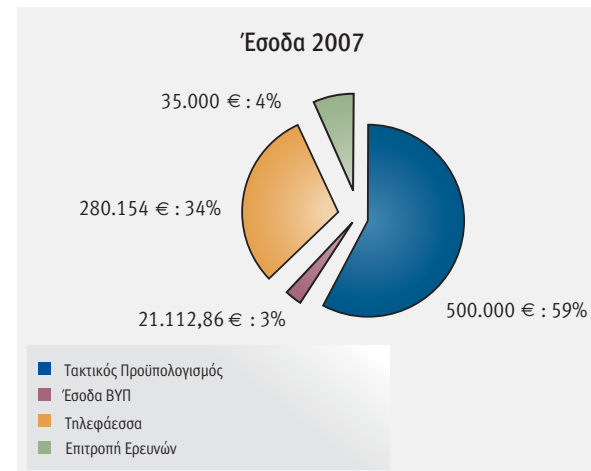
Ο κατάλογος των περιεχομένων της βιοϊατρικής βάσεως δεδομένων ADONIS αριθμεί 815.400 εγγραφές για τα έτη 1992–2000. Λόγω διακοπής της συνδρομής το 2001, ο αριθμός των τεκμηρίων στη βάση ADONIS παραμένει σταθερός.

Διαδανεισμός

Το Τμήμα Διαδανεισμού διεκπεραίωσε 2.733 παραγγελίες βιβλιογραφίας για τους χρήστες της ΒΥΠ. Από αυτές, οι 1.255 στάλθηκαν σε βιβλιοθήκες του εξωτερικού και οι 558 σε βιβλιοθήκες του εσωτερικού, κυρίως μέσω του εθνικών δικτύων ΕΡΜΗΣ για τα περιοδικά και ΖΕΦΥΡΟΣ για τα βιβλία. Οι παραγγελίες άρθρων από την Ελλάδα ικανοποιήθηκαν σε ποσοστό 86,81 %, ενώ αυτές από το εξωτερικό σε ποσοστό 62,93%. Από τις 285 παραγγελίες βιβλίων (122 από το εξωτερικό και 163 από ελληνικές βιβλιοθήκες) διεκπεραιώθηκαν επιτυχώς οι 266, δηλαδή ποσοστό 79,29%.

Η ΒΥΠ διεκπεραίωσε επιτυχώς αιτήματα άλλων βιβλιοθηκών για ανεύρεση βιβλιογραφίας ως εξής: αιτήματα για βιβλία 18 και αιτήματα για άρθρα 413.

Οικονομικά στοιχεία



Εκπαίδευση χρηστών

Το Τμήμα Υποστήριξης Χρηστών πραγματοποίησε κατά το 2007 σειρά ξηναγήσεων, παρουσιάσεων και εκπαιδευτικών σεμιναρίων σε χρήστες του Πανεπιστημίου. Πιο συγκεκριμένα πραγματοποιήθηκαν:

- Δύο (2) σεμινάρια χρήσης των ιστοσελίδων και των ηλεκτρονικών υπηρεσιών της ΒΥΠ
- Οκτώ (9) σεμινάρια Refworks
- Ένα (1) σεμινάριο Βιβλιογραφικής Τεκμηρίωσης
- Έντεκα (11) ξηναγήσεις στους χώρους της ΒΥΠ.

Δραστηριότητες

Στα πλαίσια της συνεχούς εκπαίδευσης, ενημέρωσης και επιμόρφωσης του προσωπικού της ΒΥΠ που χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα ΤΗΛΕΦΑΕΣΣΑ –ΕΠΕΑΕΚ II υπήρξαν οι παρακάτω δραστηριότητες:

- Συμμετοχή επτά (7) ατόμων στην παρουσίαση των προϊόντων της εταιρείας EX-LIBRIS με έμφαση στο βιβλιοθηκονομικό πακέτο ALEPH που πραγματοποιήθηκε στην Πάτρα στις 5 & 6 Φεβρουαρίου 2007 στους χώρους της ΒΥΠ.
- Συμμετοχή επτά (7) ατόμων στο εκπαιδευτικό σεμινάριο για την εκμάθηση χρήσης των υπηρεσιών του εκδοτικού οίκου ELSEVIER που πραγματοποιήθηκε στην Πάτρα στις 27 Φεβρουαρίου 2007 στους χώρους της ΒΥΠ.
- Συμμετοχή τριών (3) ατόμων στο “CERN Workshop on Innovations in Scholarly Communication (OAI5)” που διοργανώθηκε από το CERN και πραγματοποιήθηκε στη Γενεύη από 17 έως 22 Απριλίου 2007.
- Συμμετοχή πέντε (5) ατόμων στην Διημερίδα με θέμα: «Συλλογικός Κατάλογος Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών – Υπηρεσίες & Εργαλεία στη διάθεση των χρηστών και των βιβλιοθηκονόμων» που οργανώθηκε στο ΕΜΠ στην Αθήνα από τον ΣΕΑΒ στις 7 & 8 Μαΐου 2007.



Οι συμμετέχοντες στο CERN Workshop κ. Λ. Χαρμπίλα, και οι κ.κ. Ν. Κάτρης και Β. Μπαρκαγιάννης



Ο Αντιπρύτανης του Πανεπιστημίου Πατρών καθηγητής κ. Β. Αναστασόπουλος παραδίδει «επιταγή» για την ενίσχυση της εφαρμογής Open Access στον κ. R. Aymer, Γενικό Δ/ντη του CERN

- Συμμετοχή ενός (1) ατόμου στο “10th International Symposium on Electronic Theses and Dissertations” που οργανώθηκε και πραγματοποιήθηκε στο Uppsala University της Σουηδίας στις 13 έως και 16 Ιουνίου 2007.
- Συμμετοχή ενός (1) ατόμου στην Ημερίδα με θέμα: «Βιβλιοθήκες και πνευματικά δικαιώματα» που οργανώθηκε από την Βιβλιοθήκη και Κέντρο πληροφόρησης του Πολυτεχνείου Κρήτης στα Χανιά στις 22 Ιουνίου 2007.
- Συμμετοχή οκτώ (8) ατόμων και εισηγήσεις στο 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών: «Ο ανθρώπινος παράγοντας στη διαμόρφωση της σημερινής και μελλοντικής βιβλιοθήκης» που οργανώθηκε από την Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Πειραιά και πραγματοποιήθηκε στους χώρους του από 1 έως 3 Οκτωβρίου 2007.

Οι εισηγήσεις που παρουσιάστηκαν ήταν:

1. Β. Σιώχος, Α. Μητρέλης: «Κοστολόγηση Υπηρεσιών Πρόσκτησης και Επεξεργασίας Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών με την ABC Ανάλυση».
2. Μ. Φραντζή, Α. Κ. Ανδρέου, Γ. Τσάκωνας, Φ. Τσιμπόγλου: «E-LIS, το ηλεκτρονικό αρχείο για τη Βιβλιο-



Ο κ. Γ. Τσάκωνας ομιλητής στο 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών

θηκονομία και την Επιστήμη της Πληροφόρησης: τρόποι αξιοποίησης του από την Ελληνική βιβλιοθηκονομική κοινότητα».

3. Π. Γεωργίου, Φ. Παπαδάτου: «Ψηφιακό Ελληνικό περιεχόμενο και ανοικτή πρόσβαση».
4. Σπ. Βερονίκης, Κ. Ζούτσου, Χρ. Παπαθεοδώρου: «Μια Μεθοδολογία Αξιολόγησης της Ολοκληρωμένης Πρόσβασης σε Φυσικούς και Ψηφιακούς Χώρους Πληροφόρησης».



Η κ. Κ. Ζούτσου ομιλήτρια και ο κ. Γ. Τσάκωνας προεδρεύει στο 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών

- Συμμετοχή δυο (2) ατόμων στην Διημερίδα με θέμα: «Ακαδημαϊκές Βιβλιοθήκες: από την κοινωνία της πληροφορίας στην κοινωνία της γνώσης» που οργανώθηκε από το ΤΕΙ Πειραιά και πραγματοποιήθηκε στην Ερμούπολη Σύρου στις 18 & 19 Οκτωβρίου 2007. Παρουσιάστηκε η εργασία των Π. Γεωργίου, Φ. Παπαδάτου: «Το ζήτημα της Ανοικτής Πρόσβασης σε ψηφιακό περιεχόμενο στην Ελλάδα».
- Συμμετοχή ενός (1) ατόμου στο LIBER-EBLIDA Workshop on Digitization: “Digitization of Library Material in Europe” που πραγματοποιήθηκε στην Royal Library της Κοπεγχάγης στην Δανία στις 24–26 Οκτωβρίου 2007.
- Συμμετοχή ενός (1) ατόμου στο ICDIM '07 – The Second International Conference on Digital Information



Ο κ. Θ. Μπαλλής στο Συνέδριο της Λυών

Management που πραγματοποιήθηκε στην Λυών (Γαλλία) στις 28–31 Οκτωβρίου 2007.

- Συμμετοχή ενός (1) ατόμου στο *International Conference on Digital Preservation at the occasion of the retirement of Johan Steenbakkers: "Tools and Trends"* που πραγματοποιήθηκε στην Koninklijke Bibliotheek στην Χάγη (Ολλανδία) στις 1–2 Νοεμβρίου 2007.
- Συμμετοχή δυο (2) ατόμων στο *Online Information Conference* που πραγματοποιήθηκε στο Olympia Grand Hall, στο Λονδίνο στις 4–6 Δεκεμβρίου 2007.



Οι συμμετέχουσες κ. Μ. Φραντζή και κ. Ε. Ηλιοπούλου έξω από το κτίριο του συνεδρίου στο Λονδίνο

- Συμμετοχή τεσσάρων (4) ατόμων στην Ημερίδα με θέμα: «Ακαδημαϊκές Βιβλιοθήκες και Εφαρμογές ΕΛ/ΛΑΚ» που οργανώθηκε από την Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Μακεδονίας και πραγματοποιήθηκε στην Αίθουσα Συνεδριάσεων Τμήματος ΟΔΕ στις 14 Δεκεμβρίου 2007.

Τον μήνα Σεπτέμβριο 2007 και μετά από χορήγηση άδειας απουσίας από το Πρυτανικό Συμβούλιο του Πανεπιστημίου Πατρών, η υπάλληλος της Βιβλιοθήκης Δρ. Βασιλική Χαρμπίλα μετέβη στη Γενεύη, ως προσκεκλημένη της Βιβλιοθήκης του CERN. Κατά τη διάρκεια της παραμονής της στο CERN ενημερώθηκε για το αντικείμενο της Ανοικτής Πρόσβασης (Open Access), και εργάστηκε πάνω στις σχετικές εφαρμογές (ArXiv, CDS).



Η κ. Β. Χαρμπίλα στον ΑΤΛΑΝΤΑ με έναν από τους επιστήμονες που ασχολούνται με τον LHC (Large Hadron Collider)



Η κ. Β. Χαρμπίλα στην Βιβλιοθήκη του CERN

Απολογισμός του έργου ΕΠΕΑΚ II ΤΗΛΕΦΑΕΣΣΑ

1. Ψηφιοποίηση και ευρετηρίαση περιοδικών:

- Από τον Μάρτιο του 2007 η συλλογή Κοσμοπολις λειτουργεί με την πλατφόρμα ανοικτού κώδικα Open Journals System – OJS.

- Εγκρίνεται και ξεκινάει η ψηφιοποίηση και ευρετηρίαση 26 επιπλέον τίτλων ελληνικών περιοδικών του 19ου – αρχών του 20ου αιώνα με σκοπό την δημιουργία μιας νέας ψηφιακής συλλογής, της Πλειάδας. Στα πλαίσια αυτά μέχρι το τέλος του 2007 ολοκληρώθηκε η ψηφιοποίηση των παρακάτω τίτλων:

Αθηναΐς (1876–1881), Ακρόπολις Φιλολογική (1888–1889), Απόλλων (1883–1892), Αρμονία (1900–1903), Άστυ (1885–1890), Αττικών Μουσείον (1883–1892), Εδέμ (Κων/πολις) (1862), Εθνικόν Ημερολόγιον Βρετού (Παρίσι) (1861–1871), Ευρωπαϊκός Ερανιστής (1840–1842), Εφημερίς των Παίδων (1868–1893), Ζακύνθιος Ανθών (1874–1878), Θελξινόν (Κων/πολις) (1856), Ιλισσός (1868–1872), Κασταλία (Κων/πολις) (1861), Κλειώ (1885–1892), Μέλισσα των Αθηνών (1864–1865), Νεολόγου Εβδομαδιαία Επιθεώρησις (1891–1894), Ο Αβδηρίτης και του Διαβόλου τα Πηδήματα (1857–1858), Όμηρος (1873–78), Πανδώρα (1851–1872), Παρθενών (1908), Παρνασσός (1877–1895), Πινακοθήκη (1901–1926), Σαββατιαία Επιθεώρησις (Κων/πολις) (1877–1878), Φιλολογία (1841), Φιλολογική Ηχώ (1893–1897), από τους οποίους οι εξής δέκα: Αθηναΐς, Ακρόπολις Φιλολογική, Απόλλων, Αρμονία, Αττικών Μουσείον, Εδέμ, Ευρωπαϊκός Ερανιστής, Θελξινόν, Κασταλία, Μέλισσα των Αθηνών αναρτήθηκαν στο διαδίκτυο.

- 2. Συνεχίζεται η διαδικασία πλήρους αυτοματοποίησης των εσωτερικών διεργασιών της ΒΥΠ στα πλαίσια υλοποίησης του Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας EN ISO 9001:2000.

- 3. Αποκτήθηκε πρόσβαση στο ψηφιακό αρχείο του περιοδικού Nature από το πρώτο τεύχος του, το Νοέμβριο του 1869. Με την απόκτηση του πολύτιμου αρχείου αυτού υλικού, οι χρήστες της ΒΥΠ έχουν πλέον πρόσβαση στο πλήρες κείμενο του συνόλου του περιεχομένου του Nature χωρίς διακοπή από το 1869 μέχρι σήμερα.

- 4. Ξεκίνησε η υλοποίηση ενός μοντέλου ανάλυσης κόστους του συνόλου των υπηρεσιών της ΒΥΠ με την μέθοδο ABC.

- 5. Ανανώθηκαν οι συνδρομές πρόσβασης στις βάσεις δεδομένων και υπηρεσίες πληροφόρησης: SciFinder Scholar, JSTOR, EconLit, JCR–Journal Citation Reports, Philosopher's Index και RefWorks.

- 6. Στα πλαίσια του έργου δημιουργήθηκε και τέθηκε σε πιλοτική λειτουργία το Ευρετήριο των Ελληνικών Ψηφιακών Πηγών (http://www.lis.upatras.gr/Libworld/-gr_resources_EL.php), το οποίο φιλοδοξεί να αποτελέσει εθνικό σημείο αναφοράς για το σύνολο των ελληνικών ψηφιακών συλλογών και πηγών πληροφόρησης οι οποίες παρέχουν πληροφορίες ή/και πρόσβαση σε πρωτότυπο περιεχόμενο.

Κέντρο Ευρωπαϊκής Τεκμηρίωσης

Το Κέντρο Ευρωπαϊκής Τεκμηρίωσης (ΚΕΤ) βρίσκεται στον τρίτο όροφο του νέου κτιρίου. Οι χρήστες της ΒΥΠ μπορούν να χρησιμοποιήσουν το υλικό του ΚΕΤ μόνο στους χώρους του, χωρίς δυνατότητα δανεισμού.

Η συλλογή του συνεχίζει να εμπλουτίζεται και έχει ολοκληρωθεί η αναδρομική ταξινόμηση και καταλογογράφηση του υλικού του.

Εκ παραδρομής δεν αναφέρθηκε στον ετήσιο απολογισμό 2005–2006 ότι στις 6 και 7 Απριλίου 2006 πραγματοποιήθηκε στο Πανεπιστήμιο Πατρών η Ετήσια Συνάντηση των Κέντρων Ευρωπαϊκής Τεκμηρίωσης, στην αίθουσα εκδηλώσεων της Βιβλιοθήκης & Υπηρεσίας Πληροφόρησης (ΒΥΠ).



Οι συμμετέχοντες στην ετήσια συνάντηση των ΚΕΤ

Στη συνάντηση που διοργανώθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Αντιπροσωπεία για την Ελλάδα, και το Κέντρο Ευρωπαϊκής Τεκμηρίωσης του Πανεπιστημίου Πατρών, συζητήθηκαν οι τελευταίες εξελίξεις πάνω σε ευρωπαϊκές πολιτικές και στρατηγικές καθώς και η **πρωτοβουλία i2010: ψηφιακές βιβλιοθήκες** και τα πνευματικά δικαιώματα και τα τεχνολογικά μέτρα προστασίας και διαχείρισής τους.

Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (Heal–Link)

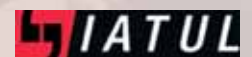
Κατά το έτος 2007 τα μέλη του Συνδέσμου είχαν πρόσβαση σε 13.500 ηλεκτρονικά περιοδικά και σε 12.600 ηλεκτρονικά βιβλία, στο πλήρες κείμενο 14 τίτλων σειρών του Springer καθώς και σε μεγάλο αριθμό έργων αναφοράς της Oxford University Press και του Elsevier.

Μέσα στο 2007 άνοιξε η πρόσβαση στο Migne's Patrologiae Graecae Cursus Completus. Πρόκειται για την ηλεκτρονική έκδοση 161 τόμων κειμένων των Πατέρων της Ανατολικής Εκκλησίας. Ξεκίνησε επίσης η λειτουργία του HEAL–Link Search, της μετα–μηχανής αναζήτησης των ηλεκτρονικών περιοδικών και του Συλλογικού Καταλόγου των Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών. Η εφαρμογή βασίζεται στο λογισμικό Muse που πραγματοποιεί συνδυασμένη αναζήτηση ταυτόχρονα σε πολλές πηγές δεδομένων.

Το Μάιο του 2007 έγινε στο Πανεπιστήμιο Αθηνών η ιδρυτική Γενική Συνέλευση του Συνδέσμου. Ως έδρα του Συνδέσμου επελέγη το Ε.Μ.Π. και ως πρόεδρος ο καθηγητής κ. Β. Παπάζογλου. Στο Διοικητικό Συμβούλιο εξελέγησαν ο καθηγητής κ. Μ. Δερμιτζάκης (Πανεπιστήμιο Αθηνών), ο καθηγητής κ. Κ. Μανωλίκας (ΑΠΘ), η καθηγήτρια κ. Μ. Κακούρη (ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης), ο καθηγητής κ. Ν. Λύτρας (ΤΕΙ Αθηνών), η κ. Κ. Συνέλλη (Διευθύντρια ΒΥΠ – Πανεπιστήμιο Πατρών) και ο κ. Κ. Γεωργιάκης (Διευθυντής Βιβλιοθήκης – ΤΕΙ Πατρών).

Η ΒΥΠ είναι μέλος:

- της Ένωσης Ελλήνων Βιβλιοθηκονόμων & Επιστημόνων Πληροφόρησης
- της IATUL (International Association of Technological Universities Libraries) και
- του LIBER (Ligue des Bibliothèques Europeennes de Recherche = Association of European Research Libraries).





Διεύθυνση

Το κτίριο της ΒΥΠ βρίσκεται στη Πανεπιστημιούπολη, Β.Α του κτιρίου των Πολιτικών Μηχανικών και ανάμεσα στις οδούς Αριστοτέλους και Φειδίου.

Ταχυδρομική Διεύθυνση

Πανεπιστήμιο Πατρών,
Βιβλιοθήκη & Υπηρεσία Πληροφόρησης,
265 04 Πάτρα

Ηλεκτρονική διεύθυνση

www.lis.upatras.gr

Τηλέφωνα & Fax

Διεύθυνση

[2610] 969 610

Εκπαίδευση χρηστών

[2610] 969 624

(Σεμινάρια, παρουσιάσεις, ξεναγήσεις)

[2610] 969 625

(Σεμινάρια e-class, Refworks)

Δανεισμός

[2610] 969 621

Διαδανεισμός

[2610] 969 673 (και fax), 969 674, 969 622

Παραγγελίες υλικού

[2610] 969 675

Κέντρο Ευρωπαϊκής Τεκμηρίωσης

[2610] 969 633, 969 624

Τεχνική Υποστήριξη

[2610] 969 623, 969 631

Ωράριο Λειτουργίας

Ιανουάριος – Ιούλιος

Δευτέρα – Παρασκευή 08:00 – 21:00

Αύγουστος

Δευτέρα – Παρασκευή 08:00 – 14:00

Σεπτέμβριος – Δεκέμβριος

Δευτέρα – Παρασκευή 08:00 – 21:00

Η ΒΥΠ δεν λειτουργεί κατά τις επίσημες αργίες. Κατά τις παραμονές των επίσημων αργιών το ωράριο λειτουργίας είναι μειωμένο. Κάθε αλλαγή του ωραρίου λειτουργίας αναρτάται σε σχετική έντυπη ανακοίνωση στο χώρο της ΒΥΠ και στην ιστοσελίδα της.



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΙΔΑΚΤΡΕΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΣ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ
ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



Η ΠΑΙΔΕΙΑ ΣΤΗΝ ΚΟΡΥΦΗ
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Εκπαίδευσης και Αρχικής
Επιστημονικής Κοινωνίας



τηλεφάεσσα

ΕΠΕΑΕΚ II – Γ' ΚΠΣ