

Ταξινόμηση & ταξίθευση

Όλα τα βιβλία της Βιβλιοθήκης και Κέντρου Πληροφόρησης (ΒΚΠ) είναι ταξινομημένα σύμφωνα με το δεκαδικό ταξινόμικό σύστημα DEWEY. Σύμφωνα με το σύστημα αυτό η γνώση κατανέμεται σε αριθμούς από το 000-999. Η επιστήμη των υλικών σαν διεπιστημονική περιοχή περιλαμβάνει τους ευρύτετους τομείς των βασικών θετικών επιστημών. Αυτοί είναι κατά κύριο λόγο της Φυσικής, της Χημείας, της Βιολογίας, της Γεωλογίας, αλλά και τα Μαθηματικά. Γενικά τα βιβλία της Φυσικής και των συναφών τομέων βρίσκονται στους αριθμούς 520-539, της Χημείας στους αριθμούς 540-549, η Γεωλογία στους 550-559, η Βιολογία στους αριθμούς 570-579 και τα μαθηματικά στους αριθμούς 510-519.

Όλα τα βιβλία της ΒΚΠ είναι καταχωρημένα στον ΑΚΑΠ (OPAC), ο οποίος είναι προσβάσιμος, τόσο τοπικά, όσο και μέσω του διαδικτύου.

Όλα τα βιβλία βρίσκονται στην Βασική Συλλογή 1, η οποία στεγάζεται στον δεύτερο όροφο της βιβλιοθήκης. Εγχειρίδια, βιβλία αναφοράς, λεξικά και εγκυκλοπαίδειες βρίσκονται στο Πληροφοριακό Αναγνωστήριο και δε δανείζονται. Το Πληροφοριακό Αναγνωστήριο βρίσκεται στον πρώτο όροφο. Η χρήση τους επιτρέπεται μόνο εντός των χώρων της βιβλιοθήκης.

Σεμινάρια εκπαίδευσης

Τα σεμινάρια χρήσης των ιστοσελίδων της ΒΚΠ για το τμήμα της Επιστήμης των Υλικών γίνονται μετά από τηλεφωνική συνεννόηση με το Τμήμα Υποστήριξης Χρηστών που βρίσκεται στον δεύτερο όροφο (τηλ. 2610 969628 & 2610-969626)

Τα σεμινάρια αυτά περιλαμβάνουν επίδειξη της ιστοσελίδας της ΒΚΠ, των ηλεκτρονικών πηγών που παρέχονται στους χρήστες (γενικά, αλλά και ειδικότερα ανά σχολή) και οδηγίες για την αναζήτηση και ανάκτηση πληροφοριών από αυτές. Σε κάθε σεμινάριο μπορούν να εγγραφούν μέχρι και είκοσι (20) άτομα. Τα σεμινάρια γίνονται στην αίθουσα εκπαίδευσης του νέου κτιρίου της ΒΚΠ στον 2ο όροφο.

Έντυπα περιοδικά

Τα τεύχη του τρέχοντος έτους από όλους τους τίτλους περιοδικών σε έντυπη μορφή της ΒΚΠ βρίσκονται στον δεύτερο όροφο στο Αναγνωστήριο Περιοδικών.

Τα παλαιότερα τεύχη των περιοδικών βρίσκονται στο ισόγειο σε κλειστό βιβλιοστάσιο.

Για να βρεί κάποιος πληροφορίες σχετικά με κάποιο περιοδικό μπορεί να συμβουλευτεί τον έντυπο κατάλογο περιοδικών της ΒΚΠ ή τον online κατάλογο.

Υπάρχει επίσης και ο Ελληνικός Συλλογικός Κατάλογος Περιοδικών σε ηλεκτρονική μορφή, στον οποίο είναι καταχωρημένοι οι τίτλοι των περιοδικών που διαθέτουν οι Ελληνικές Βιβλιοθήκες στις συλλογές τους.

Εάν κάποιο άρθρο είναι δημοσιευμένο σε περιοδικό που δεν υπάρχει στη ΒΚΠ, τότε μπορεί να παραγγελθεί σε άλλη ελληνική ή ξένη βιβλιοθήκη. Για περισσότερες πληροφορίες και παραγγελίες μπορείτε να απευθύνεστε στο τμήμα Διαδανεισμού που βρίσκεται στον πρώτο όροφο (τηλ. 2610 969622).

Εάν παρόλα αυτά κάποιος έχει δυσκολία στον εντοπισμό ενός περιοδικού μπορεί να απευθυνθεί στα γραφεία πληροφόρησης του κάθε ορόφου για βοήθεια.

Ηλεκτρονικά περιοδικά

Η συλλογή των έντυπων περιοδικών της ΒΚΠ περιλαμβάνει σημαντικό αριθμό σχετικών επιστημονικών τίτλων, ικανό να καλύψει μεγάλο μέρος των εκπαιδευτικών αναγκών του τμήματος της Επιστήμης των Υλικών.

Παράλληλα, μέσω της συμμετοχής της στο Σύνδεσμο Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (ΣΕΑΒ-HealLink) η ΒΚΠ έχει πρόσβαση σε έναν πολύ μεγάλο αριθμό ηλεκτρονικών περιοδικών (14.000+) από τα οποία οι χρήστες μπορούν να ανακτήσουν το πλήρες κείμενο του άρθρου που τους ενδιαφέρει.

Ενδεικτικά αναφέρονται οι ακόλουθοι τίτλοι ηλεκτρονικών περιοδικών που ανήκουν στη συλλογή περιοδικών της ΒΚΠ:

- Advanced Materials
- Advanced Engineering Materials
- Chemistry of Materials
- Current Opinion in Solid State & Materials Science
- Journal of Engineering Materials and Technology
- Journal of Materials Science
- Journal of Materials Synthesis and Processing
- Materials Science
- Science and Technology of Advanced Materials

Η πρόσβαση στα περιοδικά αυτά γίνεται μέσα από τις ιστοσελίδες:

<http://www.lis.upatras.gr>—<http://www.heal-link.gr>

Κάποια από τα παραπάνω περιοδικά απαιτούν κωδικούς πρόσβασης, τους οποίους μπορείτε να προμηθευτείτε τηλεφωνώντας στα 2610 969623-30.



Συλλογή βιβλίων

Η ΒΚΠ διαθέτει μια ικανοποιητική συλλογή βιβλίων και εγχειριδίων, σημαντικών για την μελέτη και έρευνα του διδακτικού προσωπικού και των σπουδαστών του τμήματος της Επιστήμης των Υλικών.

Η συλλογή δανειζομένων βιβλίων καλύπτει μια ευρεία θεματολογία γύρω από τις διάφορες ειδικότητες της Επιστήμης των Υλικών. Σημαντικό όμως μέρος της συλλογής αποτελούν τα διάφορα πρακτικά εγχειρίδια και βιβλία αναφοράς, τα οποία διατίθενται για χρήση αποκλειστικά στους χώρους της βιβλιοθήκης.

- Handbook of surfaces and interfaces of materials / *Nalwa. H.S. (ed.)* [R 620.44 N]
- Handbook of nanophase materials / *Goldstein A.N. (ed.)* [620.5 G]
- Handbook of mathematics and computational science / *Harris J.W.* [510 H]
- Handbook of materials selection for engineering applications / *Murray, G.T. (ed.)* [R 620.11 M]
- Handbook of plastic materials and technology / *Rubin, I.I. (ed.)* [R 668.4 R]

Επίσης η ΒΚΠ διαθέτει έναν μεγάλο αριθμό ηλεκτρονικών βιβλίων που συμπληρώνουν την συλλογή της.

Βάσεις δεδομένων

SciFinder Scholar. Ευρετηριάζονται περισσότερα από 8.000 επιστημονικά περιοδικά, ευρεσιτεχνίες από 31 οργανισμούς και πάνω από 28.000.000 εγγραφές χημικών ουσιών. Η πρόσβαση είναι δυνατή μόνο από IP διευθύνσεις του Παν. Πατρών, με δυνατότητα αναζήτησης από έναν (1) χρήστη.



Compendex Plus. Παρέχονται βιβλιογραφικές πληροφορίες που καλύπτουν θέματα τεχνολογίας και εφαρμοσμένων επιστημών (θέματα πολιτικών, ηλεκτρολόγων, χημικών, μηχανολόγων μηχανικών, επιστήμες Η/Υ, τηλεπικοινωνίες, περιβάλλον κλπ.).



Science Citation Index. Μια γενικού ενδιαφέροντος βάση δεδομένων, η οποία υπάρχει από το 1974 έως σήμερα μέσω της υπηρεσίας Web Of Knowledge. Η βάση είναι διαθέσιμη και μέσω CD-Roms.



Heal-Link Search, όπου δίνεται η δυνατότητα ταυτόχρονης αναζήτησης και πρόσβασης στο πλήρες κείμενο των άρθρων σε 12.000 ηλεκτρονικά περιοδικά, συμπεριλαμβανομένων των περιοδικών ανοικτής πρόσβασης.



Η πρόσβαση στις παραπάνω βάσεις δεδομένων είναι δυνατή μόνο από IP διευθύνσεις του Πανεπιστημίου Πατρών. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις βάσεις δεδομένων της ΒΚΠ μπορείτε να ανατρέξετε στο ειδικό ενημερωτικό φυλλάδιο που διατίθεται στη ΒΚΠ.

Οδηγός Χρήσης της Βιβλιοθήκης & Κέντρου Πληροφόρησης για τους φοιτητές του τμήματος της Επιστήμης των Υλικών

