



ORTUS un RTU ZB

universitāte bibliotēkai, bibliotēka universitātei



Bibliotēka ORTUS portālā

Pateicoties RTU IT departamentam portālā **ORTUS** ir izveidota atsevišķa sadaļa **Bibliotēka**, kurā svarīgākā informācija apkopota 2 daļās:

- ❖ Sadaļā **Aktualitātes** lasītājs var apskatīties bibliotēkas saites un jaunumus, bet galvenais, tikt klāt savam bibliotēkas kontam, sameklēt, rezervēt vai pagarināt grāmatas, neizejot uz bibliotēkas publisko katalogu
- ❖ Sadaļa **E-resursi** piedāvā autorizētu pieeju bibliotēkas izmēģinājuma un abonētajām datubāzēm, ka arī citiem elektroniskiem resursiem

Aktualitātes

The screenshot shows the 'MANAS GRĀMATAS' (My Books) section of the ORTUS portal. It features tabs for 'Aktuālā informācija', 'Meklēšana (Rezervācija)', and 'Mani dati'. Below, there are sections for 'Izņemtas grāmatas' (Checked out books), 'Rezervētas grāmatas' (Reserved books), and 'Gaida rindā' (Waiting list). Each section contains a table with columns for book number, author, title, file, publication year, and date. A search bar and various filters are also visible.

Meklēt var, izmantojot gan vienkāršo, gan paplašināto meklēšanu visās vai jebkurā no RTU ZB datubāzēm:

- RTU ZB katalogā
- Publikāciju datubāzē
- Datubāzē *Arhitektūra un būvniecība*
- E-resursu datubāzē

Atrasto grāmatu var nozervēt un atņemt pēc tās trīs dienu laikā.

Dzeltenais kvadrātiņš apzīmē, ka grāmatai tuvojas nodošanas termiņš. Ar sarkano kvadrātiņu tiek atzīmētas nokavētas grāmatas. Lasītājs redz arī kavējuma naudu, kas viņam iasamākā bibliotēkai.

Lasītājs redz datus par izņemtām, rezervētām grāmatām, kā arī par tām, uz ko ir pierakstījis rindā. Par rezervējumiem lasītājam tiek paziņots e-pastā. Kad atbrīvojās grāmata, ko lasītājs gaida rindā, viņš arī saņem paziņojumu. Jebkurā brīdī lasītājs var atcelt savu rezervējumu.

E-resursi

RTU Zinātniskā bibliotēka sadarbībā ar IT departamentu nodrošina portāla **ORTUS** lietotājiem piekļuvi kvalitatīviem un zinātniskiem abonētajiem, izmēģinājuma un brīvpieejas e-resursiem dažādās zinātnu nozarēs.

This block contains two screenshots from the ORTUS portal. The left one shows 'ELEKTRONISKAJIE RESURSI' (Electronic Resources) with a search bar and a list of resources like 'A-to-Z', 'SCOPUS', 'ScienceDirect', and 'ACN Digital Library'. The right one shows 'IZMĒĢINĀJUMA DATUBĀZĒS' (Trial Databases) with a list of databases including 'ICE Virtual Library', 'Wiley Online Library', and 'Royal Society of Chemistry'. Each resource entry includes a brief description and a search icon.

Bibliotēkas piedāvātie e-resursi no interneta meklētājiem atšķiras ar to, ka tie ir:

- ❖ zinātniska, recenzēta un uzticama informācija
- ❖ ekskluzīva pieeja maksas resursiem
- ❖ ātra un vienkārša meklēšana
- ❖ pieprasījumam atbilstoši rezultāti, viegli orientēties
- ❖ jaunākā informācija un iepriekšējos gados veiktie pētījumi
- ❖ studijām un pētniecībai piemēroti resursi

Bibliotēkas tīmekļa žurnāls

- ❖ **2010. g.** – izstrādāts projekts RTU Zinātniskās bibliotēkas bloga jeb tīmekļa žurnāla izveidei (L. Jonikāne, IPN vadītāja).
- ❖ **2011. g.** – izveidots blogs Google blogošanas servīšā Blogger un publicēts tiešsaistē (L. Jonikāne, IPN vadītāja).



RTU ZB tīmekļa žurnālā tiek apkopota informācija/viedokļi par un ap RTU Zinātnisko bibliotēku - pakalpojumiem, aktivitātēm, vēsturi un procesiem.

The screenshot shows the website for the 'Rīgas Tehniskās universitātes Zinātniskā bibliotēka katalogs'. It features a navigation menu with 'Sākums', 'Par tīmekļa žurnālu', 'Bibliotēkas mājaslapa', 'ORTUS', and 'RTU mājaslapa'. The main content area includes a 'Jaunieguvumu izstāde' (New arrivals exhibition) with a photo of a bookshelf, a section for 'ICE Virtual Library 3 mēnešu izmēģinājums!' (ICE Virtual Library 3-month trial!) with a screenshot of the library interface, and a 'Vai google paauzde "iznīcinās" klasisko bibliotēku?' (Should Google 'destroy' the classic library?) poll. There are also 'Ierosini!' (Suggest!) buttons.

Žurnālā lasītājs var izlasīt jaunākās ziņas, apskatīties jaunieguvumu izstādi, iepazīties ar dažādiem video par RTU ZB, aiziet uz tiešsaistes datubāzēm un citiem e-resursiem, kā arī komentēt ziņas, paust viedokļus, atbildēt uz jautājumiem un pašiem tos uzdot, lai kopā ar bibliotekāriem nodrošināt bibliotēkas pakalpojumu kvalitāti.

Izmantošanas statistika (2011.g. janvāris – 2012.g. oktobris)



Lapu skatījumi pēc valstīm



Akadēmiskās bibliotēkas 21. gadsimtā. 18.10.2012.

RTU Zinātniskā bibliotēka
Oksana Zaiceva, Lolita Jonikāne



Retumi RTU Zinātniskajā bibliotēkā



1862.g.
14.oktobris



Uz RPI bāzes tika izveidota Latvijas Augstskola ar latviešu mācību valodu; no 1923.g. – Latvijas Universitāte

1896.g.

1919.g.

1958.g.



1990.g.

Tika dibināts Rīgas Politehnikums (RP) – pirmā augstskola Latvijas teritorijā

RP tika reorganizēts par Rīgas Politehnisko institūtu (RPI)

No Latvijas Valsts universitātes atdaloties tehniskajām fakultātēm, tika atjaunots RPI

RPI ieguva nosaukumu Rīgas Tehniskā universitāte

RTU Zinātniskā bibliotēka - vecākā augstskolas bibliotēka Latvijā. To sāka veidot 1862. gadā pēc Rīgas Politehnikuma dibināšanas. Pirmo bibliotēkas krājumu sastādīja Rīgas Manufaktūras komitejas, Rīgas Biržas komitejas un Rīgas Tehniskās biedrības grāmatu kolekcijas.

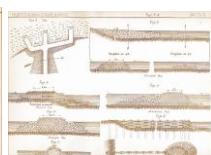


Bija ievērojami arī dažu privātpersonu un organizāciju dāvinājumi. Dāvinātāju sarakstā var izcelt akadēmiķi Aleksandru fon Middendorfu (1815-1894), pedagogu Albertu Voldemāru Hollanderu (1796-1868), profesoru Vilhelmu Ostvaldu (1853-1932), profesoru Paulu Valdenu (1863-1957). Dāvinājumi nāca arī no organizācijām un iestādēm, piemēram,

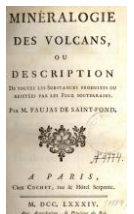


Patentu valdēm Berlīnē un Londonā, Pēterburgas Zinātņu akadēmijas, Pēterburgas Satiksmes ceļu inženieru institūta,

Krievijas Tautas apgaismības ministrijas, Tērbatas Universitātes, Tehniskajām augstskolām Āhenē un Berlīnē, Rostokas Universitātes, Vīnes Universitātes bibliotēkas u.c.



Lielākā daļa retumu RTU Zinātniskajā bibliotēkā ir vācu valodā, jo mācību valoda Rīgas Politehnikumā līdz 1896. gadam bija vācu. Pēc krievu mācību valodas ieviešanas 1896.gadā palielinājās grāmatu skaits krievu valodā. Daudz reto izdevumu ir franču un angļu valodās, var sastapt arī grāmatas latīņu un itāļu valodās.



Visvairāk retumu ir RTU ZB Ķīmijas filiālēs krājumā, kur atrodami 18. un 19. gs. izdevumi, piemēram, *Journal der Pharmacie für Ärzte und Apotheker*, 1874; *Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga*, 1880-1912; *Rigische Industrie-Zeitung*, 1877-1906. Viena no vecākajām grāmatām ir **Faujas de Saint-Fond, M., *Mineralogie des volcans, ou description de toutes les substances produites ou rejetées par les feux souterrains***, Paris, 1784. Ķīmijas filiālē ir atrodami daudzu ievērojamu ķīmiķu: V. Ostvalda, P. Valdēna, K. A. Bišova, M. Centneršvēra, G. Vanaga u.c. - darbi.



Unikāla retumu kolekcija atrodas RTU ZB Būvniecības un arhitektūras filiālē un RTU APF metodiskajā kabinetā. Tur ir sastopami 17., 18. gs. izdevumi. Pārsvārā tā piederēja izcilam latviešu arhitektam Eiženam Laubem un pēc arhitekta emigrācijas 1944.gadā palika Latvijas Universitātē, bet pēc LU reorganizācijas 1958.gadā nonāca RPI.

VILHELMS OSTVALDS

(vācu: *Wilhelm Ostwald*; 1853 – 1932) vācbaltiešu ķīmiķis, filozofs, studentu korporācijas Fratemitas Rigensis filistrs. Viņš ir vienīgais Latvijā dzimušais un strādājušais Nobela prēmijas laureāts. Šo prēmiju viņš saņēma 1909.g. par pētījumiem ar katalīzi, ķīmisko līdzsvaru, ķīmiskās reakcijas ātrumu. No 1880.g. līdz 1887.g. strādājis par ķīmijas profesoru Rīgas Politehnikumā. Eksperimentu veikšanai izgatavojis jaunu mēraparatūru –

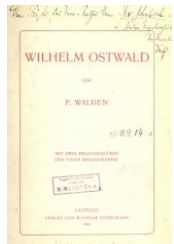
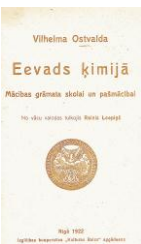


viskozimetru. Uzrakstījis vairākas mācību grāmatas, piemēram, *Vispārīgās ķīmijas mācību grāmata (Lehrbuch der Allgemeinen Chemie, 1887)*. Tiešaistē to var apskatīties Bostonas Universitātes digitālajā bibliotēkā



<http://archive.org/details/lehrbuchderallge02ostw>

Dažas Ostvalda grāmatas ir pieejamas RTU ZB Ķīmijas filiālē.



PAULS VALDENS

(1863-1957) izcils ķīmiķis, atklājis Valdēna apgriezenību, vienu no svarīgākajiem stereoķīmijas eksperimentālajiem pierādījumiem; noskaidrojās, ka naftai piemīt optiskā aktivitāte, izpētījis ap 50 neūdens šķīdinātājus un ievēdīs solvatācijas jēdzienu. Publicējis 625 darbus no tiem 40 grāmatās. Vairāk kā 20 gadus vēltījis RTU – sākumā kā

Rīgas Politehnikuma mācību spēks, vēlāk profesors, tad kā RPI direktors.

RTU ZB Ķīmijas filiālē var atrast viņa darbus, piemēram:

- Walden, Paul, *Elektrochemie nichtwässriger Lösungen : mit 3 Abbildungen im Text / Leipzig* : 1924
- Walden, Paul, *Chemie der freien radikale; entwicklungsgang und gegenwärtiger zustand der lehre von den freien radikalen, Leipzig*, 1924

EIŽENS LAUBE

(1880 – 1967) vācbaltiešu izcelsmes latviešu arhitekts un arhitektūras profesors, kurš pamatā darbojās tautiskā romantisma stilā. Rīgas Politehniskā institūta, Latvijas Universitātes un Baltijas Universitātes mācībspēks, Latvijas Augstskolas rektors. Savas dzīves laikā E. Laube publicējis veselu virkni rakstu par dažādiem būvmākslas jautājumiem. Pamatīgs ieguldījums arhitektūras teorijā ir



viņa *Krāsu un formu loģika* (Rīga, 1921.), bet mūža nogalē tapis manuskripts *Manifestation of Architecture*, kas tagad atrodas Latvijas Arhitektūras muzejā Rīgā. Rīgā ir vairāk nekā 200 Laubes projektētu namu, ap 10 no tiem ir ļoti augstvērtīgi arhitektūras pieminekļi.

Rīgas Tehniskās universitātes Zinātniskā bibliotēka mācībspēkiem un studentiem, līdzās tradicionālajiem drukātiem informācijas resursiem arvien vairāk piedāvā informāciju elektroniskajā formā.

Abonētās datubāzes
Izmēģinājuma datubāzes
Brīvpieejas resursi
Bibliotēkas veidotie informācijas resursi

Abonēto datubāžu hronoloģija

- 1999 – LETA
- 2000 – LETA, EBSCO
- 2001-2003 – LETA, EBSCO, Engineering Village
- 2004 – LETA, NAIS, EBSCO
- 2005 – LETA, NAIS, EBSCO, Inspec, Proquest, Rubricon
- 2006 – LETA, NAIS, EBSCO, Inspec, Proquest, Rubricon, Letonika, ScienceDirect, SpringerLink, Engineering Village (Compendex, Patents, Referex – 3 e-grāmatu kolekcijas)
- 2007-2008 – LETA, NAIS, EBSCO, Inspec, Proquest, Rubricon, Letonika, ScienceDirect, SpringerLink, Engineering Village (Compendex, Patents, Referex), AtoZ, WileyInterscience
- 2009 – LETA, NAIS, EBSCO, Inspec, Proquest, Rubricon, Letonika, ScienceDirect, SpringerLink, Engineering Village (Compendex, Patents, Referex), AtoZ, no 01.12.2009 – Ebrary (4 kolekcijas)
- 2010 – LETA, NAIS, EBSCO, Rubricon, Letonika, ScienceDirect, SpringerLink, Engineering Village, AtoZ, Ebrary, World Scientific Publication Group e-Journals, World Scientific Publication Group e-Books, IOP Science
- 2011 – LETA, EBSCO, Rubricon, Letonika, ScienceDirect, SpringerLink, AtoZ, Ebrary, World Scientific Publication Group e-Journals, IOP Science, Latvijas standartu datubāze

Rīgas Tehniskajā universitātē ir daudzveidīgs lietotāju sastāvs (8 fakultātes), un to vajadzībām galvenokārt izvēlas autoritatīvu ārēju izdevēju, daudznozaru un atsevišķu nozaru datubāzes.

Abonētās datubāzes 2012.g.

LETA
LETA

Zinas, arhīvs, apskati (5), nozares (12), nozare.lv

Letonika.lv Letonika - latviska uzzīgu un tulkošanas sistēma.

Latvijas standartu datubāze - Latvijas nacionālie standarti (LVS); Latvijas standarta statusā adaptētie Eiropas standarti (EN); Latvijas standarta statusā adaptētie starptautiskie standarti (ISO).

Ebrary Ebrary e-grāmatas: Computers & IT; Engineering & Technology; Life Sciences; Physical Sciences.
Vairāk kā 17000 e-grāmatas, ko izdevušas pasaules vadošās zinātniskās izdevniecības – Elsevier, Wiley, Springer, Oxford Press, Emerald. Nozares: dabas zinātnes, eksaktās zinātnes, inženierzinātnes, datorzinātne, tehnoloģijas, medicīna, militārās zinātnes, lauksaimniecība, izglītība, sociālās zinātnes, humanitārās zinātnes, ģeogrāfija, vēsture.

ScienceDirect (Elsevier)
Pieejami vairāk kā 2100 pilntekstu žurnāli (Freedom Collection) no 2002./2005.gada šādās zinātņu nozarēs: Fizikālās zinātnes (ķīmijas tehnoloģija, ķīmija, datorzinātne, enerģija, inženierzinātne un tehnoloģija, materiālzinātne, matemātika, fizika un astronomija), Sociālās zinātnes (bizness, menedžments un grāmatvedība, lēmumu pieņemšana, ekonomika, finanses), Dzīvības zinātnes (lauksaimniecība un bioloģija, biokīmija, ģenētika un molekulārā bioloģija, vides zinātnes).

Scopus (Elsevier) - pētnieciskās literatūras bibliogrāfiskā citējamības datubāze.
EBSCO datubāzes (16) aptver datorzinātnes, dabas zinātnes, inženierzinātņu, humanitāro un sociālo zinātņu, ekonomikas, biznesa, medicīnas u.c. nozaru periodiku (rakstus no žurnāliem un laikrakstiem). RTU virzieniem visvairāk atbilst:
Academic Search Complete
Business Source Complete
Computers & Applied Sciences Complete

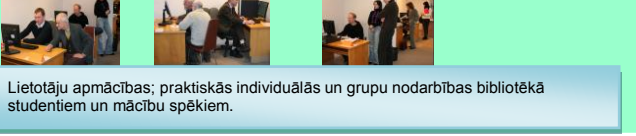
SpringerLink SpringerLink piedāvā zinātnisko žurnālu datubāzi. Galvenās nozares: ķīmija un materiālzinātne, datorzinātne un informātika, tehnika, fizika, matemātika, statistika u.c. Pieejami vairāk kā 1000 pilntekstu žurnāli.

WILEY ONLINE LIBRARY Wiley Online Library
Pieejami vairāk kā 1360 pilntekstu žurnāli (Full Collection) no 1997.g. šādās zinātņu nozarēs: arhitektūra, datorzinātnes, inženierzinātnes, bizness, ķīmija, zemes un vides zinātnes, matemātika un statistika, fizika un astronomija, dzīvības zinātnes, polimēri un materiālzinātne, sociālās zinātnes.

DATAMONITOR³⁶⁰ Datamonitor360 sniedz neatkarīgus datus, analīzi un pārskatus par automatizāciju, mārketingu, enerģētiku, finanšu pakalpojumiem, loģistiku, farmāciju.
ACM Digital Library satur pilntekstu žurnālu, konferenču materiālu un biļetenu arhīvu datorzinātnēs (datortehnikas drošība, datorgrafika, informācijas ieguve, mobilās tehnoloģijas): >2 mlj. lapšu publikācijas.

RUBRICON
Pieejami 62 enciklopēdiju, vārdnīcu un rokasgrāmatu pilni teksti krievu valodā.
A-to-Z programma
Ar programmas A-to-Z palīdzību var precizēt e-resursu atrašanās vietu abonētājās datubāzēs.

Datubāžu abonēšanas maksa tiek segta no RTU Zinātniskās bibliotēkas budžeta, Rīgas Tehniskās universitātes, Valsts aģentūras Kultūras informācijas sistēmas un Izglītības un zinātnes ministrijas līdzekļiem. 2012.g. finansējums no Akadēmiskā tīkla projekta: ScienceDirect, Scopus.



Lietotāju apmācības; praktiskās individuālās un grupu nodarbības bibliotēkā studentiem un mācību spēkiem.

Piekluve abonētiem un izmēģinājuma e-resursiem nodrošināta RTU datortīklā - datubāzes pieejamas visos Centrālās bibliotēkas, filiālbibliotēku, RTU datortīklā reģistrētajos datoros.



Latvijas standartu datubāze pieejama tikai RTU Centrālās bibliotēkas Interneta zālē (Kļipšalas ielā 10, 304. telpā), jo ir instalēta uz viena datora.

E-resursu popularizēšana: bibliotēkas mājaslapā, blogā, Ortusā, pa e-pastu.
Pasniedzēji un studenti tiek aicināti elektroniski izteikt savu viedokli - kādas datubāzes abonēt?

Kopš 2008.g. RTU studentiem un darbiniekiem nodrošināta iespēja pieslēgties abonētiem e-resursiem arī ārpus RTU telpām - autorizējoties portālā ORTUS (Bibliotēka - Elektroniskie resursi).

RTU bibliotēkā piedāvā lietotājiem izmēģinājuma datubāzes, kuru izmēģinājuma laiks parasti ir no viena līdz četriem mēnešiem.

Izmēģinājuma datubāzes 2011.g.

- E-grāmatu**
Referex Engineering e-grāmatas – materiālzinātne, datorzinātnes, enerģētika
Krievijas izdevēja «Лань» E-bibliotēkas mācību grāmatas augstskolām - dabaszinātnes, inženierzinātnes
Taylor & Francis Group encyclopedia - daudznozaru
Ebscohost e-grāmatas - daudznozaru
- Žurnālu rakstu un e-grāmatu**
SPIE Digital Library – fotonika, optika
SAGE Research Methods Online – pētniecības metodes studentiem un zinātniekiem
OECD (Organisation for Economic Cooperation and Development) - statistika, ekonomika
The International Monetary Fund eLibrary - ekonomika
VLEX - tiesības
- Bibliogrāfiskās**
Applied Science & Technology Abstracts (H.W. Wilson) – pielietojuma zinātnes un tehnoloģijas
INSPEC - inženierzinātnes
Scopus (Elsevier) - daudznozaru
- Žurnālu rakstu**
EBSCOhost Energy & Power Source - enerģētika
EBSCOhost Environment Complete – vides zinātne
IEEE Xplore Digital Library – elektronika un telekomunikācijas, datorzinātne
SAGE Engineering & Materials Science Collection – inženierzinātnes, materiālzinātnes
Royal Society of Chemistry - ķīmija
SciFinder CAS (MLKF studentiem un mācību spēkiem) - ķīmija
Art & Architecture Complete - māksla un arhitektūra
Textile Technology Complete – tekstilzinātne
IOP datubāze (Institute of Physics) - fizika
Taylor&Francis Group Routledge Education Journals - izglītība
IVIS (East View Information Services) – Krievijas universitāšu izdevumi
HEPSEU (Higher Education Programmes & Scholarships in European Countries) – augstākā izglītība
GMID (Global Market Information Database) – statistika, ekonomika
DataMonitor – statistika, ekonomika
Library PressDisplay – pasaules prese
Latvijas standartu datubāze

Izmēģinājuma datubāzes 2012.g.

- GMID (Global Market Information Database)**
RefWorks
IET (The Institution of Engineering and Technology) e-books
ICE (The Institution of Civil Engineers) e-books and e-journals
IOP datubāze (Institute of Physics)
SAGE Research Methods Online
EBSCO eBook Academic Subscription Collection
Ebrary E-Books Academic Complete
ProQuest Dissertations & Theses AGU(American Geophysical Union)
RSC(Royal Society of Chemistry)
Springerlink
Zentralblatt MATH
Encyclopaedia Britannica App (iPad, iPhone, iPod lietotājiem)
Future Science Group
Begell Digital Library
SPIE Digital Library

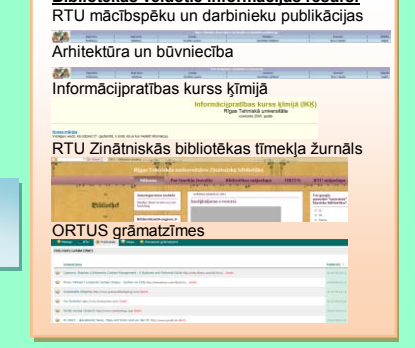
Brīvpieejas resursi

Brīvpieejas e-grāmatu resursi
BookFinder
Google Books
Brīvpieejas e-žurnālu resursi
Brīvpieejas disertāciju resursi
Institucionālie nozaru repositāriji (brīvpieejas arhīvi)



Bibliotēkas veidotie informācijas resursi

RTU mācībspēku un darbinieku publikācijas
Arhitektūra un būvniecība
Informācijpratības kurss ķīmijā
RTU Zinātniskās bibliotēkas tīmekļa žurnāls
ORTUS grāmatzīmes



Nepieciešams paaugstināt bibliotēkas personāla un lietotāju informācijpratības līmeni elektronisko resursu sfērā.



RTU ZB veidotās datubāzes:

- ❖ E-resursu datubāze
- ❖ Arhitektūra un būvniecība

RTU ZB, Rīga



E-resursu datubāze - RTU Zinātniskās bibliotēkas veidota inovatīva datubāze.

Datubāze tiek veidota no 2011.gada. Tajā atspoguļoti elektroniskie resursi atbilstoši RTU studiju virzieniem.

Elektroniskie resursi pieejami globālajā tīmeklī, bet abonētie - tiešsaistē RTU tīklā un portālā ORTUS.

Šādas datubāzes veidošanas priekšrocības:

- ❖ Stingri ievēroti standarti:
 - Angļu un amerikāņu katalogizācijas noteikumi;
 - MARC21 format for Bibliographic data (ar regulāriem labojumiem);
 - Library of Congress Subject Headings .
- ❖ Izvērtēti atlases kritēriji:
 - Resursu intelektuālais / pētnieciskais / akadēmiskais līmenis;
 - Resursu derīgums lietotāju pētnieciskajām / izglītības vajadzībām;
 - Resursu nozīme atbilstoši RTU studiju virzieniem;
 - Resursu mūsdienīgums;
 - Resursu radītāja / izdevēja / producētāja reputācija;
 - Resursu atbilstība mūsdienu formātiem.
- ❖ Nodrošināta metadatu pieejamība.

Rīgas Tehniskās universitātes Zinātniskās bibliotēkas

• [E-resursu datubāze](#)

Datubāzes sadaļas:

- [Ekonomika un Vadība](#)
- [Arhitektūra un Būvniecība](#)
- [Datorzinātne un IT](#)
- [Transports un Mašīnzinības](#)
- [Elektronika un Telekomunikācijas](#)
- [Enerģētika un Elektrotehnika](#)
- [Materiālzinātne un Ķīmija](#)
- [Bibliotēkzinātne](#)
- [Citas nozares](#)



Tiek aptverti šādi resursu veidi:

- ❖ E-grāmatas;
- ❖ E-žurnāli;
- ❖ Datubāzes;
- ❖ Tīmekļa vietnes;
- ❖ Raksti no e-žurnāliem/e-grāmatām;
- ❖ Dažādi e-resursi internetā;



2011.gads – tiek uzsākts darbs datu ievadē.

Datubāzes veidotāji – nozaru bibliotekāri.

Datubāzes pamats :

- ☀ RTU ZB veidotās nodēroīgās saites [RTU mācībspēku materiāli](#) – pilntekstu publikācijas internetā
- [Latvijas nozaru celvedis](#) – apkopoti Latvijas interneta resursi atbilstoši RTU studiju virzieniem
- [Pasaules nozaru celvedis](#) – izveidots atbilstoši RTU studiju virzieniem
- ☀ Nozaru bibliotekāru savāktie materiāli par dažādām pieprasītām tēmām
- ☀ Dažādu pasaules augstskolu mājas lapās ievietotie elektroniskie resursi



E-resursu datubāzei un datubāzei **Arhitektūra un būvniecība** ir vairāki pieejas punkti Internetā.

BIBLIOTĒKAS VEIDOTIE INFORMĀCIJAS RESURSI

DATUBĀZES UN CITI E-RESURSI

RTU mācībspēku un darbinieku publikācijas – datubāze ir papildinājums RTU Zinātniskās bibliotēkas katalogam. Datubāzes saturs: RTU mācībspēku un darbinieku publicētie, promocijas, rediģētie, recenzētie, sastādītie/sagatavotie darbi; Raksti un grāmatas par RTU darbiniekiem un ar RTU saistītām personām; Raksti un grāmatas par RTU, tās vēsturi.

Arhitektūra un būvniecība – datubāze atspoguļo informāciju par rakstiem žurnālos un rakstu krājumos arhitektūras un būvniecības nozarēs. Datubāzē pieejamo rakstu pilntekstus variet lasīt RTU ZB Būvniecības un arhitektūras filiālē.

RTU ZB elektronisko resursu datubāze – datubāzē atspoguļoti elektroniskie resursi atbilstoši RTU studiju virzieniem. E-resursi pieejami globālajā tīmeklī, bet abonētie – tiešsaistē RTU tīklā un portālā ORTUS.

Informācijpratības kurss ķīmijā

RTU Zinātniskās bibliotēkas tīmekļa žurnāls

The screenshot shows the ORTUS portal with a navigation menu (Sākums, Mācībspēkiem, Darbiniekiem, Zinātne, Bibliotēka, Pakalpojumi) and a search section titled 'PĀRĒJIE RESURSI'. It displays 'RTU ZB elektronisko resursu datubāze [0]' and a search form with buttons for 'Aktuālā informācija', 'Meklēšana (Rezervācija)', and 'Mani dati'. Below the form are search criteria options and a 'Meklēt' button.

The screenshot shows the website navigation menu with links for 'Kopkatalogs', 'Reģistrēties', 'Beigt darbu', 'Lietotājs', 'Datubāzes', 'Kommentāri', and 'Palīdzība'. The 'Arhitektūra un būvniecība' and 'E-resursu datubāze' links are circled in red.

Datubāze **“Arhitektūra un būvniecība”** atspoguļo informāciju par rakstiem žurnālos un rakstu krājumos arhitektūras un būvniecības nozarēs. Datubāzes ierakstiem tiek pievienoti pilnteksti, kurus iespējams lasīt arī drukātā veidā Būvniecības un Arhitektūras filiālē, bet RTU ZB 3.stāva Interneta zālē – tikai elektroniski.



Ierakstiem tiek pievienoti izdevumu vāku attēli

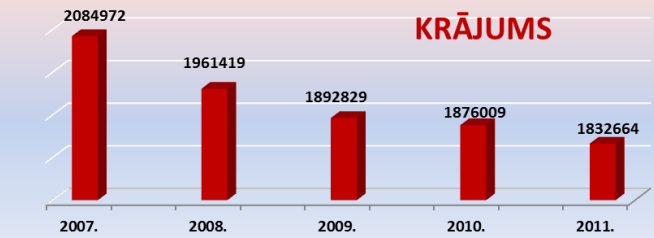
[Žurnāla vāks](#)
[Raksta fragments](#)
[Pilnteksts](#)
[Pieejams RTU ZB 3. stāva Interneta zālē: Būvniecības un arhitektūras bibliotēkas filiālē.](#)

Ierakstiem tiek pievienoti rakstu fragmenti un pilnteksti. Pilnteksti ir pieejami tikai uz atsevišķiem RTU ZB datoriem.

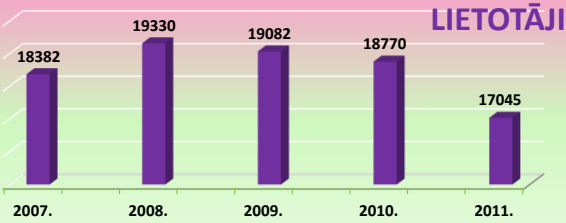
Akadēmiskās bibliotēkas 21.gadsimtā. 18.10.2012.
 RTU Zinātniskā bibliotēka.
 Lāsma Zariņa



Rīgas Tehniskās universitātes Zinātniskā bibliotēka starp divām konferencēm



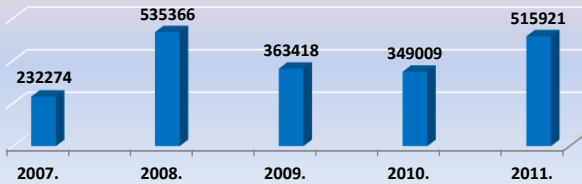
2007.
Konference „Akadēmiskās bibliotēkas no Klasiskām līdz hibrīdām”
Buklets par RTU ZB
Pieņemti jauni darbinieki
Bibliotēkas lietotāju anketēšana
Kases aparātu ieviešana
ZB logo izveidošana
Dalība 5. Open Access konferencē Ženēvā; Darbinieku kopējā ekskursija



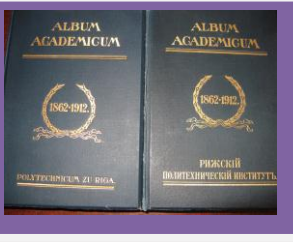
2008.
Krakovas TU bibliotēkāju uzņemšana
Pabeigta retrospektīvā konversija
Mācību literatūras abonementā
Prof. Valtera biobibliogrāfija
Automatizētā izsniegšana Liepājā,,
Daugavpilī, Ventspilī
Šaurās drukas ieviešana pieprasījumiem
Pieredzes apmaiņa Helsinku TU,
Valmieras integrētajā bibliotēkā
RTU ZB Centrālās bibliotēkas 2. stāva
rekonstrukcija, iekārtošana,
pakalpojumu pārorganizācija
Konsultācijas par datu ievadi d.b.
” Zinātne”
ALEPH500 versijas maiņa
Dalība starptautiskajā konferencē
„Kopkataloga loma zināšanu
veicināšanā” un IATUL konferencē



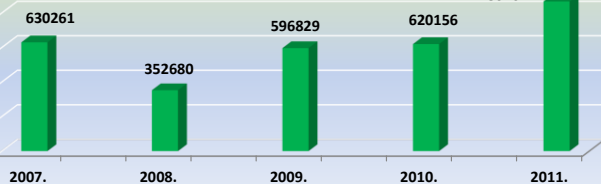
APMEKLĒJUMS



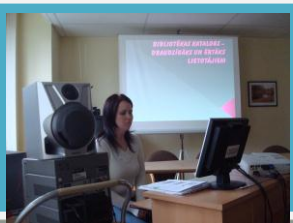
2009.
Materiālu apstrādes tehnoloģijas
katedras sēde bibliotēkā
Video par bibliotēku un elektronisko
katalogu
Pieredzes apmaiņa Kauņas Medicīnas
universitātes, Trondheimas
Tehnoloģiskās universitātes bibliotēkās
Prakse Delftas TU bibliotēkā
Vizīte Ivanovas apgabala bibliotēkā par
RTU ZB krājuma daļu
Tehniskās apsardzes, Biometriskās
atslēgas ieviešana centrālajā ēkā
Informācijas punkta izveidošana
centrālajā ēkā
Pašapkalpošanās kopētāju ieviešana
Darbinieku skaita, slodžu, algas
samazināšana
Amatu pienākumu pārskatīšana
Nodaļu apvienošana



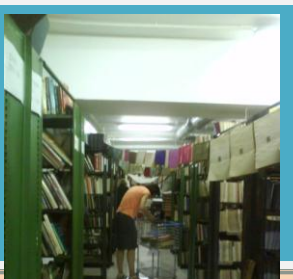
IZSNIEGUMS



2011.
Bibliotēkas stratēģijas 2011.-2015.g apstiprināšana RTU Senātā
Bibliotēkas akreditācija valsts nozīmes bibliotēkas statusā līdz
2016.gadam
Baltech semināra organizēšana par bibliometriju
Pāreja uz ALEPH500 20. Versiju
Jauna d.b. Elektroniskie resursi
Piedalīšanās IATUL 32. konferencē Varšavas TUB
Varšavas TUB kolēģu uzņemšana
Plauktu maiņa krātuvē
„Bibliotēkas drauga” statusa ieviešana
Prakse Lietuvas Veselības Zinātņu universitātes bibliotēka
RFID tehnoloģiju ieviešana
Pieredzes apmaiņa Madrides Kārļa III vārdā nos. Universitātes
bibliotēka, Linčepingas Tehnoloģiskajā un Upsalas universitātes
bibliotēkās
Skolnieku nometne „Pasaule pieprasa tehniskos prātus” bibliotēkā
RTU ZB blogs; „Tematiskās meklēšanas palīgi” atbilstoši RTU
profilam
Elektroniskā kataloga integrācija ORTUS vidē
Leonardo da Vinči mobilitātes projektu balva „Spārni”



2010.
ZB padomes atjaunošana
I.Meirovica bibliogrāfija
Vasaras darba laika piemērošana
lietotāju vajadzībām
Bibliotēkas darbinieku seminars
Jauna lokālā d.b.Arhitektūra un
būvniecība
Plūdi krātuvē
Pieredzes apmaiņa un prakse Berlīnes
TUB, Prāgas TUB, Trondheimas TUB,
Tallinas TUB
Dalība RTU projekta RTU vienotā
teritoriālā kompleksa izveide Ķīpsalā
realizēšanā; Dalība Latvijas Akadēmiskā
tīkla projekta realizēšanā.



Akadēmiskās bibliotēkas
21.gadsimtā
18.10.2012.
RTU Zinātniskā bibliotēka
Sarmīte Krauze

ANNO 150 1862