

LATVIJAS UNIVERSITĀTES BIBLIOTĒKA

E-resursi dabaszinātnēs



LATVIJAS UNIVERSITĀTE
BIBLIOTĒKA

Saturs

**Ko uzzināsi,
izlasot bukletu?**

Kāpēc izmantot bibliotēkas piedāvātos e-resursus?

Kur meklēt e-resursus?

Kur lai sāk? Bibliotēkas tīmekļa vietne, Primo meklētājprogramma un LU e-resursu repozitorijs.

Kā piekļūt e-resursiem?

Ko nozīmē atslēdziņa datubāzes aprakstā? Kā varu reģistrēties datubāzēs?

Kuras datubāzes ir nozīmīgas nozarē?

ScienceDirect, Latvijas standarts (LVS), Journal of Chemical Education.

Kas jāzina par meklēšanu?

Noderīgi padomi un ieteikumi.

LU Bibliotēkas atbalsts e-resursu izmantošanā

Mēs varam palīdzēt! Kā ar mums sazināties?

Kāpēc izmantot Bibliotēkas piedāvātos e-resursus?



Piekļuve jaunākajai informācijai

Iespējams izgūt kvalitatīvus un uzticamus jaunākos informācijas resursus.

Ērta un efektīva informācijas izguve

Datubāzes ar plašu funkcionalitāti - dažādi meklēšanas veidi, citēšanas rīki, interaktīvas iespējas darbā ar tekstu un daudz kas cits!

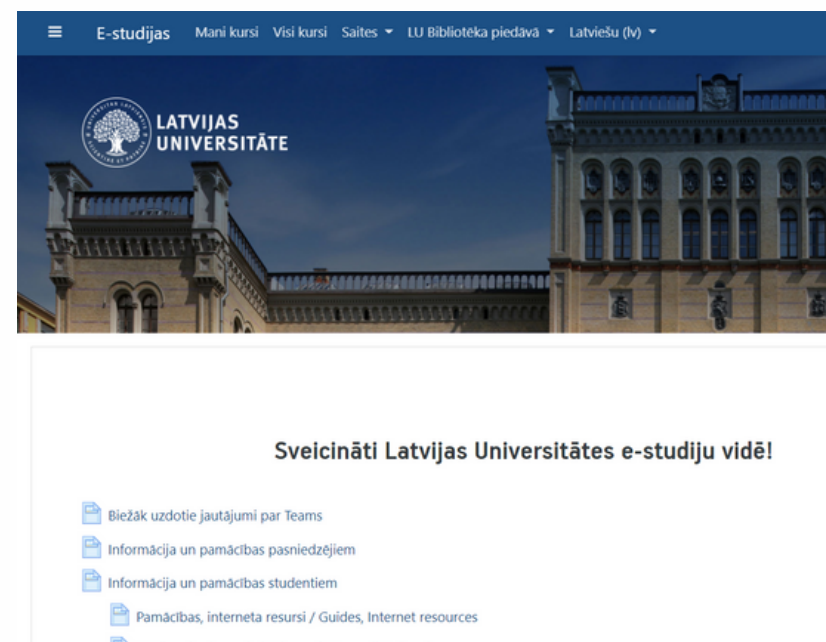
Droši izmantojami studiju darbos

Piekļuve datubāzēm arī no mājām.

KUR MEKLĒT E-RESURUSUS?



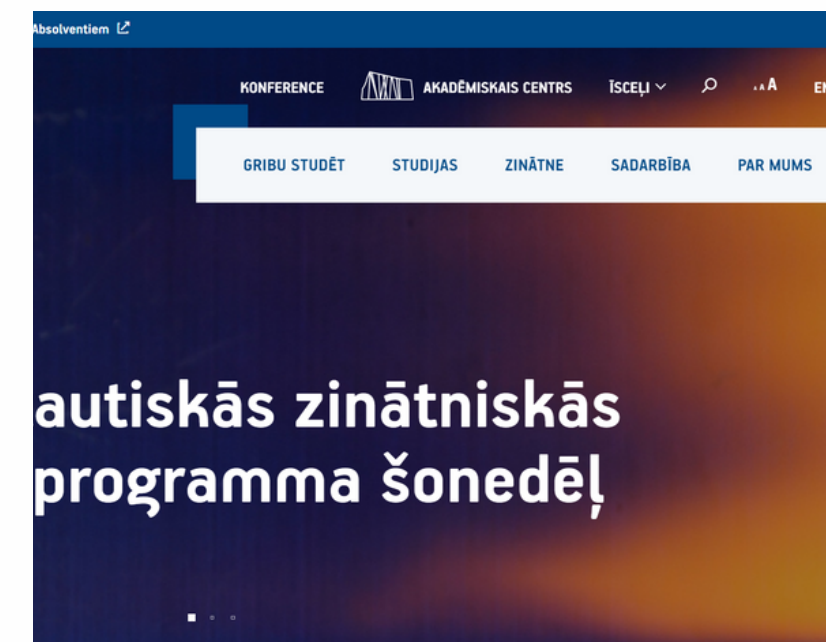
Bibliotēkas
tīmekļa vietne
Sadaļas "Meklē un
atrodi" un "Resursi"



E-studijas
"LU Bibliotēka
piedāvā"

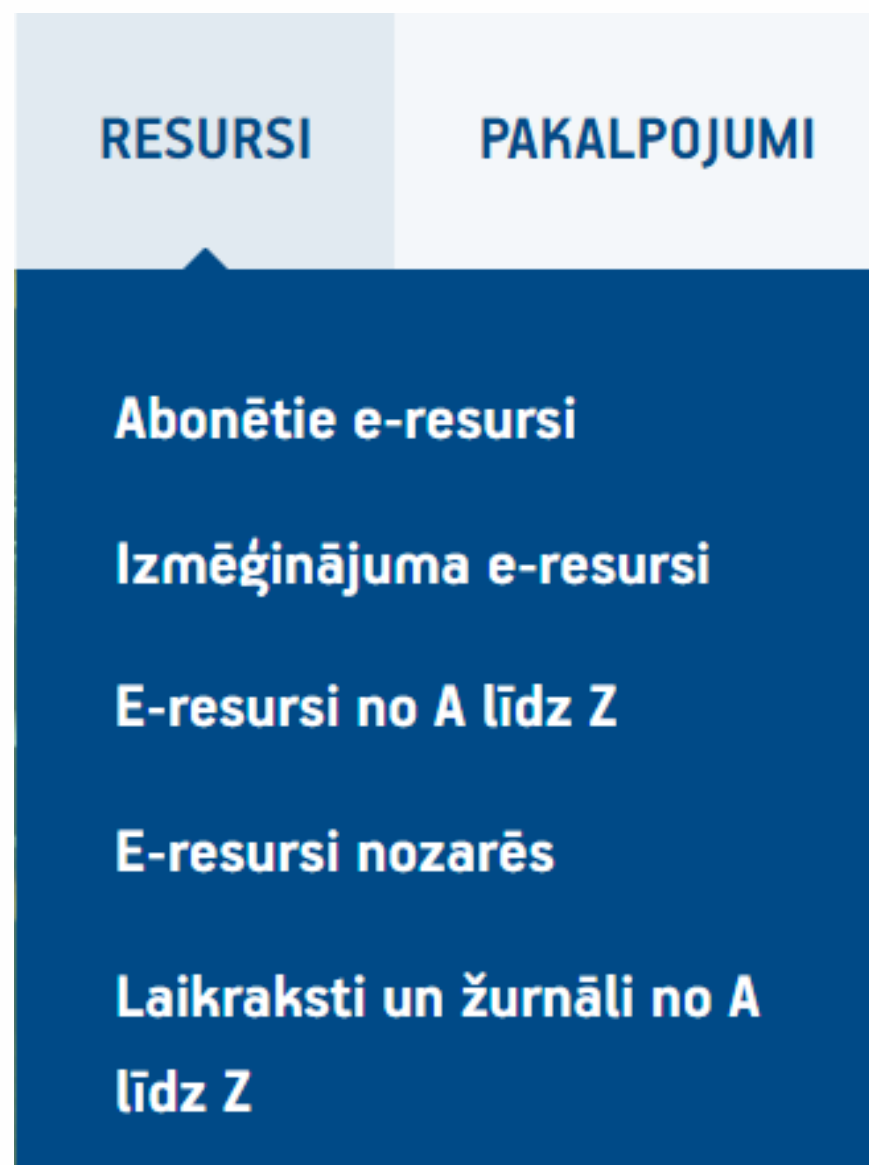


"Mans portāls"
Sadaļa "Datubāzes"



LU mājas lapa
"Īsceļi" un sadaļa
"Studijas"

Bibliotēkas vietne "Resursi"



E-resursi no A līdz Z

Uzskaitījums alfabētiskā secībā

E-resursi nozarēs

Sagrupēti atbilstoši nozarēm



Atvērtā piekļuve



Piekļuvei nepieciešams autorizēties



Video pamācība



Informācija par resursu

KURAS DATUBĀZES IR NOZĪMĪGAS NOZARĒ?



ScienceDirect®



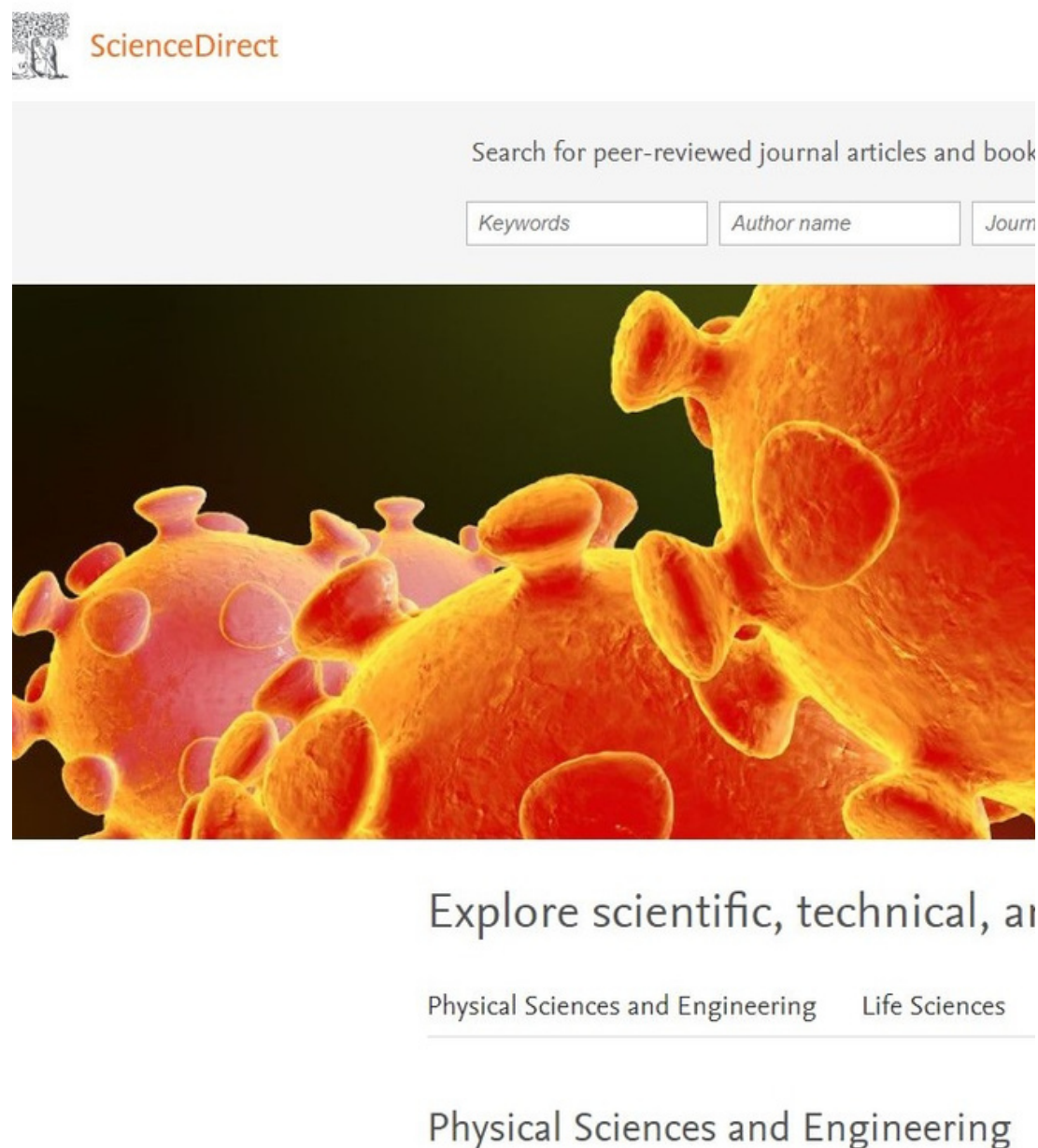
JOURNAL OF
CHEMICALEDUCATION

Daudznozaru datubāze

Pieejami vairāk nekā 44 000
Latvijas standartu
dokumentu pilnteksti
elektroniskā formā

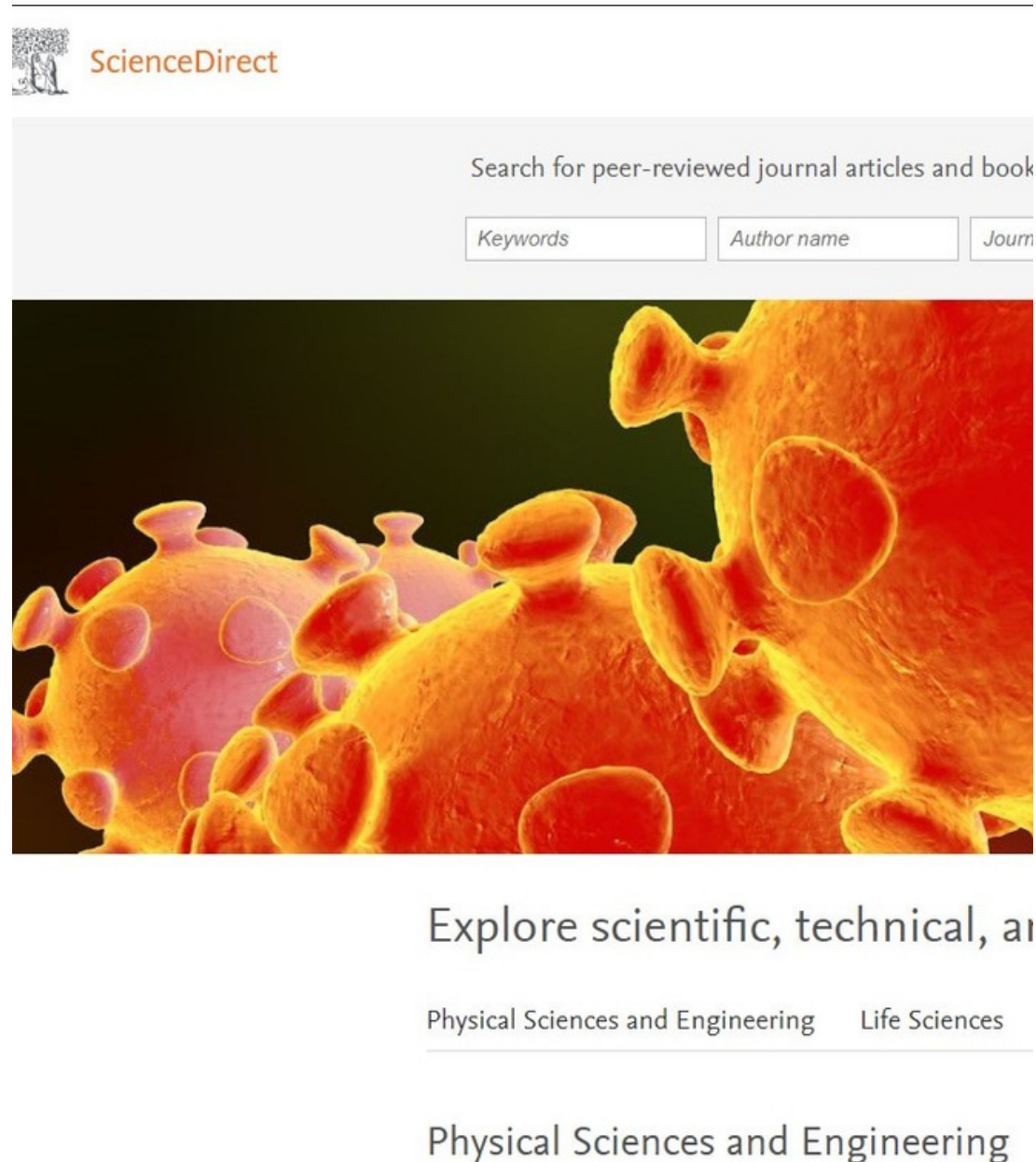
E-žurnāls. Pieejams tikai LU
Kīmijas fakultātes
studentiem un
mācībspēkiem

ScienceDirect



- ScienceDirect - daudznozaru datubāze dabas un tehniskajās zinātnēs, dzīvības zinātnēs un medicīnā, kā arī humanitārajās un sociālajās zinātnēs.
- Pieejami ap 2650 žurnālu pilnie teksti, kas pārsvarā pieejami no 2002. gada līdz jaunākajam žurnāla numuram, kā arī vairāk nekā 350 e-grāmatas.
- Datubāze satur informāciju par vairākiem tūkstošiem Elsevier izdotajiem žurnāliem un grāmatām.

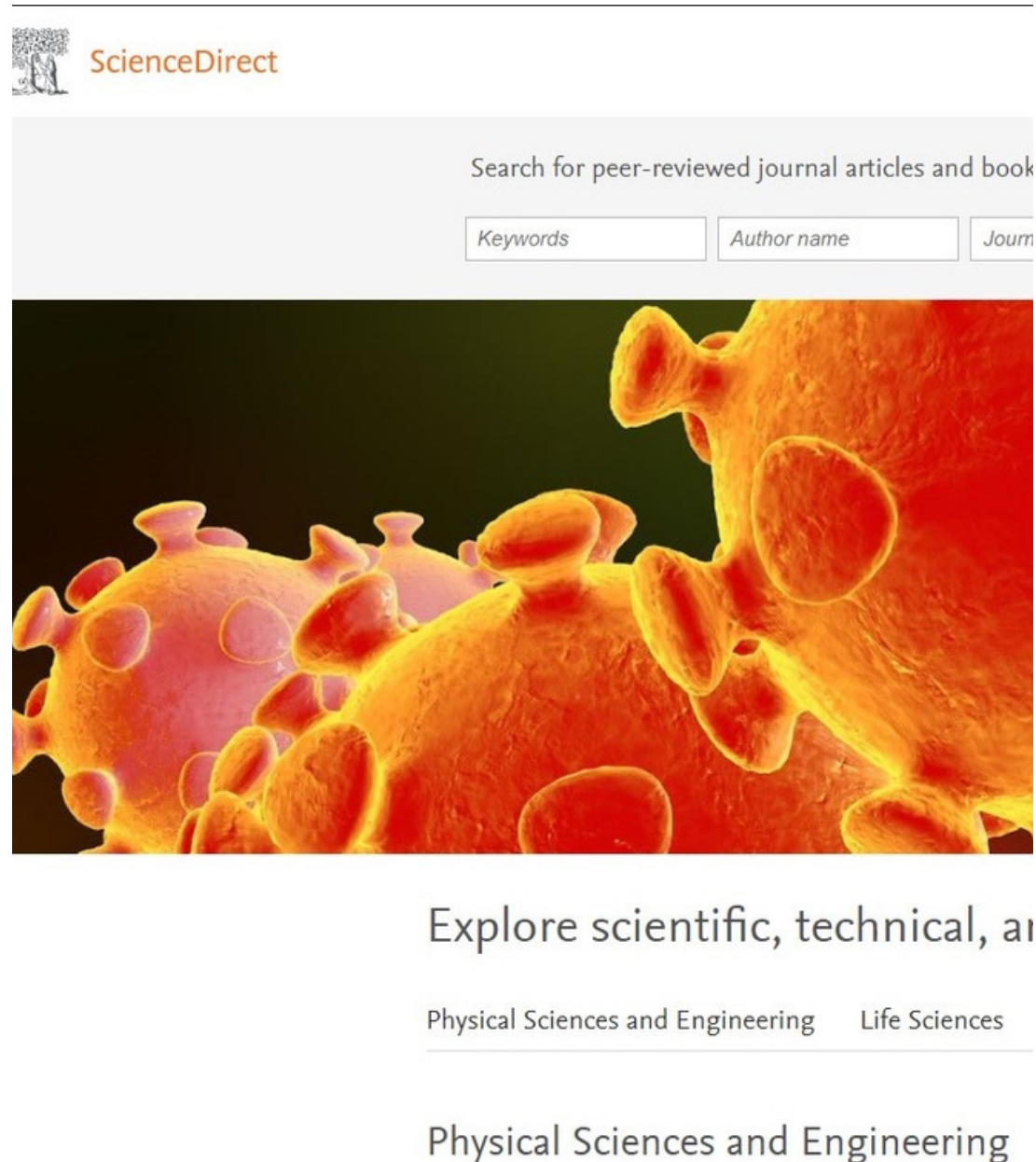
ScienceDirect



levēro, ka:

- izdevumiem, kuriem pieejama tikai bibliogrāfiskā informācija un rakstu kopsavilkumi, ir norādīts balts simbols,
- ar zaļu simbolu ir apzīmēti pilnie teksti,
- ar oranžu simbolu brīvpieejas (Open Access) izdevumi.

ScienceDirect

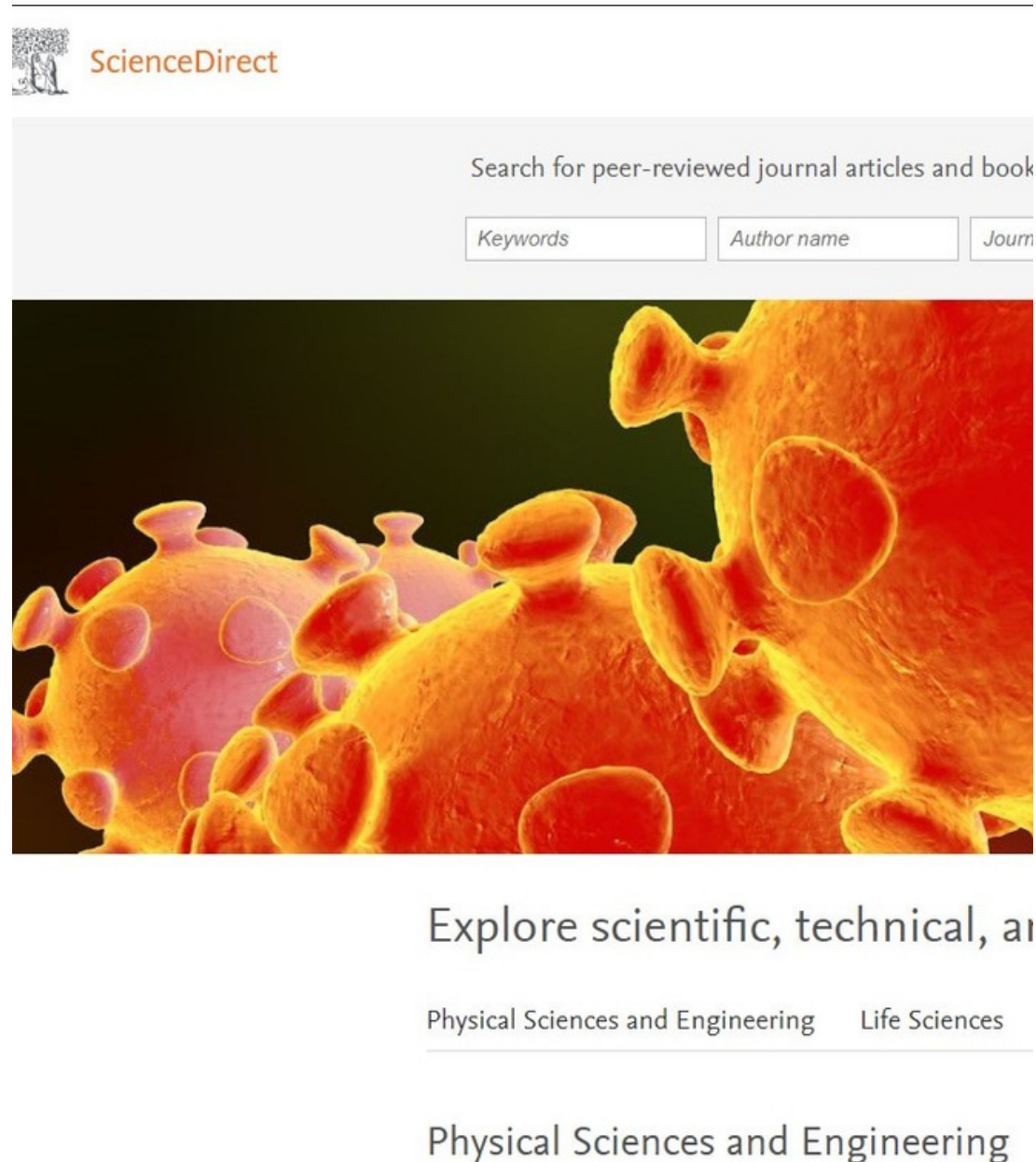


- Aptuveni 1,4 miljoni rakstu, kas atrodas ScienceDirect, ir Open Access raksti, kuri ir brīvi pieejami ikvienam.
- Datubāze piedāvā mobilo versiju ScienceDirect Mobile. Pilna teksta dokumenti, izmantojot mobilo versiju, pieejami LU (Lanet) datortīklā vai pieslēdzoties datubāzēm ārpus LU.

LU pieejamo ScienceDirect žurnālu saraksts.

Interaktīvs palīgs e-resursa izmantošanā (angļu val.).

ScienceDirect



Vērtīgi raksti

- Exchange rate exposure in the South African stock market before and during the COVID-19 pandemic.
- Factors Associated with a prolonged negative conversion of viral RNA in patients with Coronavirus Disease 2019 (COVID-19).
- Celebrating differences: a single-molecule approach to DNA nanotechnology.

Video pamācības pieejamas ScienceDirect datubāzē --> [ŠEIT](#)

ScienceDirect

Video pamācība

Advanced Search

Welcome to Performing a Search in ScienceDirect tutorial.

[Search tips ?](#)

Find articles with these terms

In this journal or book title

Year(s)

Author(s)

Author affiliation

Title, abstract or author-specified keyword

Title

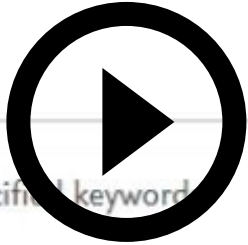
Volume(s)

Issue(s)

Page(s)

ISSN or ISBN

References



0:01 / 2:41

Latvijas standarts



- Tiešsaistē pieejami vairāk nekā 44 000 Latvijas standartu dokumentu pilnteksti elektroniskā formātā.
- Standartu krājums tiek regulāri papildināts ar standartu pirmpublicējumiem, aktualizēts jaunām versijām, tulkojumiem, to grozījumiem un korigējumiem.

Latvijas standarts

UZMANĪBU!

Standartu krājuma tiešsaistes lasīšana nodrošināta LVS tīmekļa vietnes sadaļā "Bibliotēka" - LU Bibliotēkā Aspazijas bulvārī, Bibliotēkā Raiņa bulvārī, Bibliotēkā Kalpaka bulvārī, Dabaszinātņu bibliotēkā, Zinātņu mājas bibliotēkā, Sociālo zinātņu fakultātes bibliotēkā.

Informāciju par piekļuvi resursam (lietotājmārds un parole) jautāt LU Bibliotēkas darbiniekiem.

Piekļuve resursam nodrošināta tikai LU Bibliotēkas telpās.

Resursa lietošanas pamācība.



Latvijas standarts

Vērtīgi raksti



- LVS darba plāns 2021. gadam paredz modernizāciju un attīstību.
- Rosina veidot jaunu CEN darbsemināru COVID-19 seku mazināšanai tūrisma jomā.
- Publicēti aktualizētie piemērojamo standartu saraksti.
- Pētījums atklāj Būves informācijas modelēšanas (BIM) priekšrocības un ieguvumus.

Latvijas standarts

Sadaļā - Noderīgi - ir atrodama papildus informācija - video un dažādas pamācības, kuras palīdzēs pētniecības procesā.

LV | EN

Reģistrēties | Ienākt



Par mums ▾ | Jaunami | Standartizācija ▾ | Standarti ▾ | Likumdošana ▾ | Noderīgi

VIDEO PAMĀCĪBAS:

- Reģistrēšanās vietnē
- Lietotāja profils
- Standartu meklēšana / Standartu katalogs
- Standartu iegāde
- Standartu piešķiršana lietotājiem **(Būtiska izmantošanas nianse!)**

INFOGRAFIKAS:

- Standartu ceļš līdz gala lietotājam
- Lietotāja profils

Kā iegādāties standartus?

Kāda ir norēķinu kārtība?

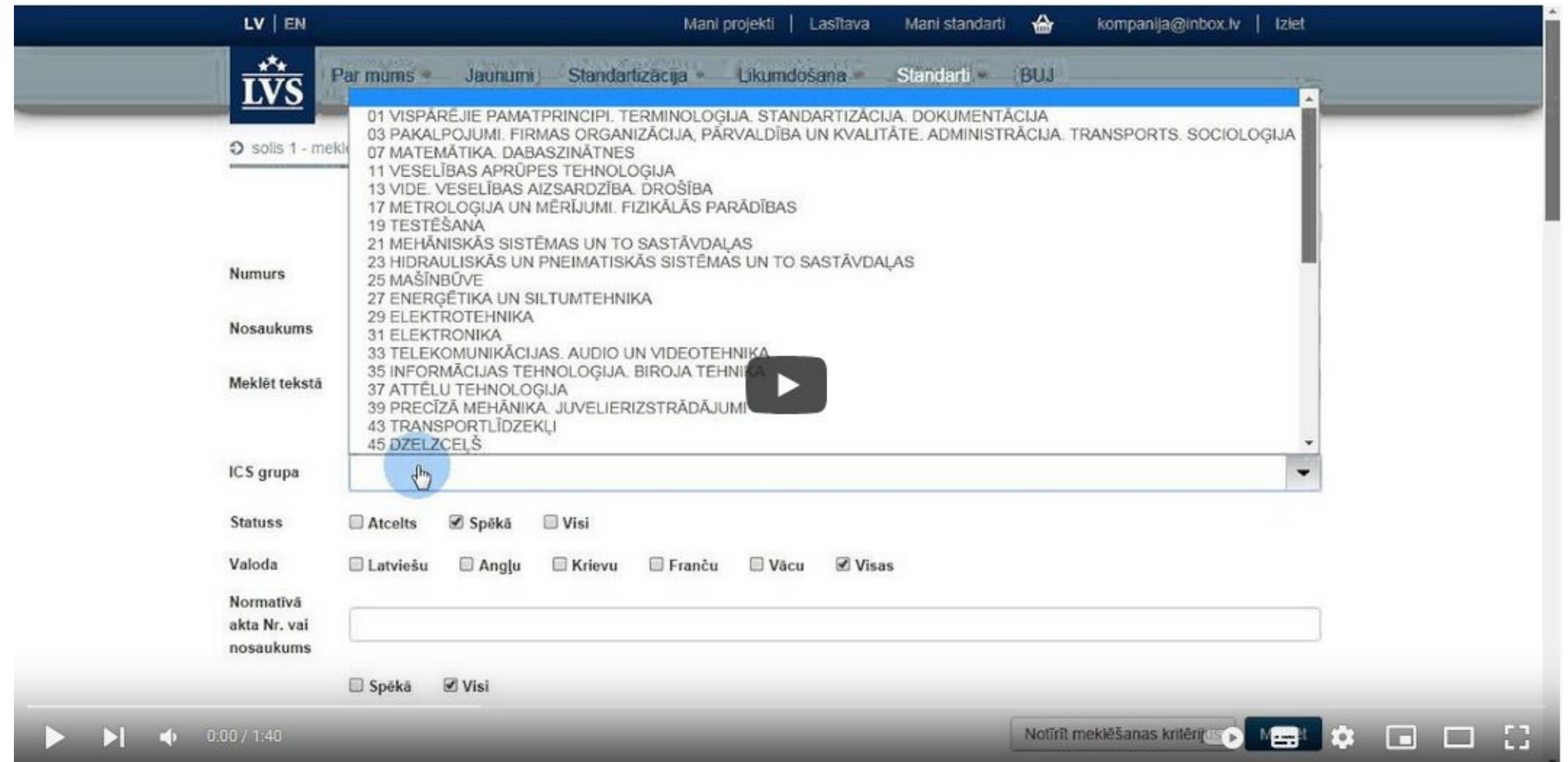
Kā saņemt nopirkto standartus?

Vai standartus drīkst pavairot?

Latvijas standarts

Video pamācība

Informācijas meklēšana.



Video : Youtube - Latvijas standarts

Journal of Chemical Education

ACS ACS Publications C&EN CAS

ACS Publications
Most Trusted. Most Cited. Most Read.

Search text, DOI, authors, etc.

COVID-19 Remote Access Support: Learn More about expanded access to ACS Publications research.

February 9, 2021
Volume 98, Issue 2
Pages 255-700

About the Cover:
The mercury beating heart may be simultaneously the most appealing and least performed demonstration in a chemistry teacher's toolkit. In this classic chemical demonstration, an oscillating redox reaction induces a rhythmic pattern of inverting polygons in a pool of mercury—reminiscent of a beating heart—and demonstrates redox chemistry that allows for the direct conversion of chemical energy to mechanical energy without involving a machine to accomplish the transfer. The visual effect is mesmerizing and provides a compelling introduction to the rich underlying science; however, the difficulty and time required to initiate and maintain regular oscillations often frustrates instructors and students, discouraging many from

Download Cover

Sort By: Page

EDITORIAL

Should Chemistry Education Be Doing More to Support the Teaching of the Central Dogma of Molecular Biology?

Thomas A. Holme*

Journal of Chemical Education 2021, 98, 2, 255-256 (Editorial) ✓ Subscribed
Publication Date (Web): February 9, 2021

- LU piedāvā iespēju piekļūt pasaules uzticamākajam, citētākajam un lasītākajam žurnālam ķīmijas nozarē.
- E-žurnālā tiek publicēta plaša informācija par ķīmiju un ar to saistītajām nozarēm, tai skaitā pedagoģiskajām metodēm un pētniecību ķīmijā.
- Dažādas pamācības ķīmiskajos eksperimentos un demonstrācijās, kā arī laboratorijas eksperimenti.
- E-žurnāls ir pieejams tikai LU Ķīmijas fakultātes studentiem un mācībspēkiem, pieslēdzoties ar LUIS lietotājmācību un paroli.

Vairāk informācijas par žurnālu varat iegūt - [ŠEIT](#)

Journal of Chemical Education

Vērtīgi raksti

- Should Chemistry Education Be Doing More to Support the Teaching of the Central Dogma of Molecular Biology?
- Dimensions of Variation in Chemistry Instructors' Approaches to the Evaluation and Grading of Student Responses.
- Beneath the Surface: An Investigation of General Chemistry Students' Study Skills to Predict Course Outcomes.

ACS ACS Publications C&EN CAS

ACS Publications
Most Trusted. Most Cited. Most Read.

Search text, DOI, authors, etc.

COVID-19 Remote Access Support: [Learn More](#) about expanded access to ACS Publications research.

February 9, 2021
Volume 98, Issue 2
Pages 255-700

About the Cover:
The mercury beating heart may be simultaneously the most appealing and least performed demonstration in a chemistry teacher's toolkit. In this classic chemical demonstration, an oscillating redox reaction induces a rhythmic pattern of inverting polygons in a pool of mercury—reminiscent of a beating heart—and demonstrates redox chemistry that allows for the direct conversion of chemical energy to mechanical energy without involving a machine to accomplish the transfer. The visual effect is mesmerizing and provides a compelling introduction to the rich underlying science; however, the difficulty and time required to initiate and maintain regular oscillations often frustrates instructors and students, discouraging many from

Download Cover

Sort By:

EDITORIAL

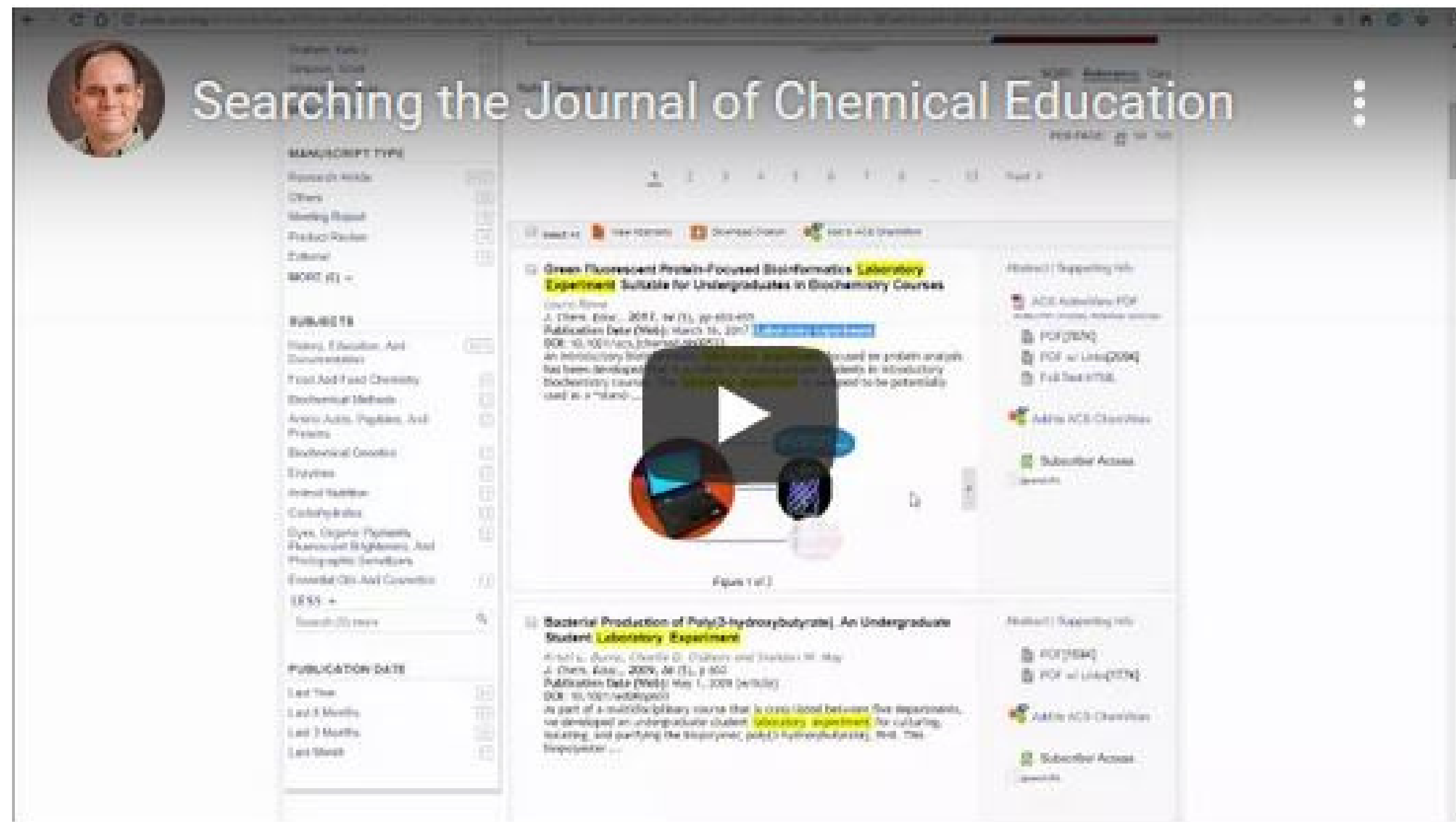
Should Chemistry Education Be Doing More to Support the Teaching of the Central Dogma of Molecular Biology?

Thomas A. Holme*

Journal of Chemical Education 2021, 98, 2, 255-256 (Editorial) ✓ Subscribed
Publication Date (Web): February 9, 2021

Journal of Chemical Education

Video pamācība



Video : Youtube

KAS JĀZINA PAR MEKLĒŠANU?



Meklēšanas veidi

Kādi tie ir?



Būla operatori

Kas tie tādi?

Meklēšanas veidi

Kādi tie ir?





Vienkāršā meklēšana jeb pamatmeklēšana (Quick search)

- Ātrākais meklēšanas veids, bet izgūtā informācija var būt nepilnīga, vai arī tiek izgūts ļoti daudz informācijas.
- Visbiežāk izmantotais meklēšanas veids, jo ir iespējams meklēt informāciju pēc vienas meklēšanas pazīmes.
- Šim meklēšanas veidam tiek izmantoti šādi meklēšanas kritēriji: *nosaukums, autors vai priekšmets*.



Paplašinātā meklēšana jeb izvērstā meklēšana (*Advanced search*)

- Šis meklēšanas veids ļauj veikt detalizētāku meklēšanu, izmantojot vairākus meklēšanas kritērijus.
- Iespējams paplašināt meklēšanas iespējas, pievienojot papildus meklēšanas laukus.
- Iespējams izmantot aizstājējzīmes (** un ?* - Piemērs: **likt** = *liktenis, uzlikt* ; Piemērs: *wom?n* = *women, woman*) un Būla operatorus (*OR, AND un NOT*).



Pārlūkošana jeb caurskatīšana (**Browse**)

- Meklēšanas veids, kuru pielieto gadījumos, kad nav konkrēti formulēta tēma.
- Informācija tiek izgūta un sakārtota alfabētiskā, hronoloģiskā vai sistemātiskā secībā.
- Parasti tiek piedāvāta informācijas atlasīšana pēc šādiem kritērijiem: *nozaru saraksts, priekšmetu saraksts, autoru saraksts* utt.



Navigēšana

- Meklēšanas veids, kura pamatā ir meklēšana izmantojot hipersaites.

Būla operatori

Kas tie tādi?



OR, AND un NOT

OR

- Šo operatoru pielieto, ja tiek meklēta kāda tēma, kura nav plaši izplatīta vai arī ir jāmeklē kādi sinonīmi.
- Tiks atlasīta informācija un dokumenti, kas satur vienu vai otru vai pat abus atslēgvārdus.

AND

- Izvēloties šo operatoru, tiks atlasīti informācijas avoti, kuros ir abi minētie atslēgvārdi.
- Netiks atlasīta informācija vai teksts, kurā būs tikai viens no minētajiem atslēgvārdiem.
- Daudzas datubāzes izmanto šo un lieto kā noklusēto operatoru.

NOT

- Atslēgvārdi, kuri tiks norādīti aiz šī operatora, netiks atlasīti informācijas izguves laikā.



Būla operatorus var arī kombinēt, lai izgūtu pēc iespējas precīzāku informāciju

Piemērs : *Latvija (Latvia) AND klimats (climate) OR ekoloģija (ecology)*

Šāds izteiksme nozīmē to, ka tiks atlasīta informācija un dokumenti, kuros ir abi atslēgvārdi Latvija (Latvia) un klimats (climate), kā arī visi ieraksti ar atslēgvārdu ekoloģija (ecology).

Piemērs : *Latvija (Latvia) AND (klimats (climate) OR ekoloģija (ecology))*

Izmantojot iekavas, ir iespējams pamainīt un sašaurināt informācijas izguvi, šādu piemēru sauc par grupēšanu (nesting). Šeit tiks izgūta informācija ar atslēgvārdu Latvija (Latvia), kā arī ar vienu vai abiem pārējiem atslēgvārdiem klimats (climate) vai ekoloģija (ecology).

**Sazinies ar
mums!**



67033933



dabasbibl@lu.lv



InfoBibl



bibliotekalu



www.biblioteka.lu.lv