

Mokslinė elektroninė biblioteka kaip e-studijų priemonė

VŠĮ “Baltijos visuomeninis
informacinių technologijų ir švietimo
centras”

E-studijų sistema

E-studijos – tai mokymasis, pagrįstas informacinėmis ir komunikacinėmis technologijomis, kai naudojamos visos įmanomos elektroninės ir interaktyvios informavimo priemonės.

Informacinio aprūpinimo problema

Tinkamas informacinis aprūpinimas padeda palaikyti aukštą Lietuvos mokslininkų kūrybinį lygį, susipažinti su naujomis pasaulinio mokslo idėjomis ir tendencijomis, vystyti abipusiai naudingą tarptautinį mokslinį bendradarbiavimą.

Bibliotekų kaitą įtakojančios veiksniai

- Kintanti akademinė aplinka
- Mokslų integracija
- Mokslo ir technologijų vystymasis
- Spartus informacijos ir komunikacijos technologijų vystymasis
- Didėjanti rinkos įtaka

Pokyčiai bibliotekose

- Visos bibliotekos funkcijos yra kompiuterizuotos
- Pasikeitė teikiamų informacinių paslaugų akcentai: nuo spausdintų prie elektroninių informacijos šaltinių
- Į biblioteką atėjo modernus skaitytojas
- Tapo aktualus informacinio raštingumo ugdymas
- Iš esmės pasikeitė bibliotekininko vaidmuo ir funkcijos

Pasaulio elektroninės bibliotekos

- ELibrary.com;
- Eifl.net;
- Michigan eLibrary;
- ELibrary.ru, eLibrary.lt;
- EE Times – Worldwide Electronics Resource;
- ELibrary Hub;
- World Bank eLibrary;
- Carnegie Foundation eLibrary;
- NHS Education for Scotland.....

Mokslinė elektroninė biblioteka eLIBRARY.LT

Tai projektas, kurio pirminis tikslas buvo būtinų mokslininkams bei studijuojantiems mokslinių žurnalų užsakymas.

Bibliotekos resursai

- *Elsevier* (>420 žurn.)
- *Kluwer* (>730 žurn.)
- *Springer* (>430 žurn.)
- *Blackwell* (>480 žurn.)
- *Institute of Physics* (40 žurn.)
- *Ebsco* (>1160 žurn.)
- *Royal Society of Chemistry* (25 žurn.)
- *Academic Press* (>175 žurn.)
- *RMA Visuomeninių mokslų mokslinės informacijos institutas (INION)* (25 žurn.)
- *World Scientific* (60 žurn.)
- *Emerald* (>150 žurn.)
- *ProQuest* (>3000 žurn.)
- *Science Citation Index*
- *Matematikos, medicinos ir biologijos duomenų bazės*

Mokslinės elektroninės bibliotekos tikslas

- Programos tikslas – Lietuvos intelektualinės bendruomenės – mokslininkų, inžinierių, vadybininkų, gydytojų, dėstytojų, studentų – aprūpinimas elektroniniais informaciniais resursais, siekiant mobilizuoti nacionalinį intelektualinį potencialą, sukurti palankią informacinę erdvę, pereinant prie šalies inovatyvaus vystymosi kelio ir didinant mokslo bei gamybos konkurencingumą.

Daliniai tikslai

- Mokslinės informacijos prieinamumas.
- Priėjimo prie informacijos lygių galimybių visiems šalies regionams sukūrimas.
- Lietuvos elektroninių resursų vystymasis.
- Šiuolaikinių telekomunikacinių technologijų naudojimas.
- Statistinės ir analitinės informacijos gavimas.
- Bandytas spręsti “protų nutekėjimo” problemą.
- Nacionalinės švietimo sistemos, aukštųjų technologijų ir medicinos tobulinimas.

Programos uždaviniai

- Valdžios struktūrų, verslo ir visuomenės skatinimas susidomėti informacinio aprūpinimo problema;
- Rekomendacijų valdžiai, verslui ir visuomenei parengimas;
- Proceso dalyvių veiklos koordinavimas.

Skaitytojai



- individualūs skaitytojai;
- organizacijų atstovai;
- konsorciūmų atstovai;
- leidyklų atstovai;
- bibliotekų administratoriai;
- reklamos užsakovai;
- kitos bibliotekos ir informacinių tinklapių atstovai.

E-bibliotekos pranašumai (1)

- Resursai pasiekiami būnant bet kurioje vietoje
- Globalinė paieška, kuria gali naudotis visi skaitytojai
- Greitai randama informacija
- Pilnų tekstų paieška
- Rastų tekstų kopijavimas ir atsispausdinimas
- Paieškos statistika ir analizė
- Mokslinių žurnalų elektroninės versijos pasirodo anksčiau nei spausdintos
- Platesnė mokslinių tyrimų geografija

E-bibliotekos pranašumai (2)



- Resursų pasiekiamumas tam tikroms skaitytojų kategorijoms
- Aiškus ir suprantamas techninis aptarnavimas
- Pagrindinis ir veidrodiniai serveriai
- Mažesnės išlaidos mokslinių žurnalų užsakymui

Mokslinės elektroninės bibliotekos funkcijos

- Mokslinės techninės periodikos duomenų bazės sukūrimas
- Techninis aptarnavimas
- Virtuali leidykla
- Virtuali švietimo įstaiga

Išvados

- Stiprus mokslinės elektroninės informacijos centras
- Mokslinių tyrimų, švietimo, mokslo sistemos kokybės pagerinimas
- Naujų technologijų kūrimo ir diegimo pagreitinimas
- Elektroninė biblioteka –viena iš svarbiausių mūsų istorinės ir kultūrinės atminties, mūsų kolektyvinio mąstymo naujove

Kontaktai



Mokslinė elektroninė
biblioteka

www.elibrary.lt

El.paštas:

info@elibrary.lt

Tel. 8-5 248 15 36

Faksas: 8-5 248 16 29

eLIBRARY.LT