«Հայկականք» հայագիտական ինտերնետային հանգույցի ձևավորման ուղղությամբ Հայաստանի գրադարաններում կատարվող աշխատանքների արդի վիճակը

Տիգրան Զարգարյան
Հայաստանի ազգային գրադարան

Մինչև 2020 թ. մեր առաջնային խնդիրներն են.

1. **զարգացնել** ռազմավարական համագործակցությունը Հայաստանի և արտերկրի գրադարանների ու հայագիտական կենտրոնների հետ,
2. **տրամադրել** բարձր արժեք ունեցող հավաքածուներ և ծառայություններ գրադարանավարներին, ընթերցողներին, հետազոտական և կրթական ոլորտների աշխատակիցներին,
3. **ձևավորել** երկարաժամկետ համագործակցություն գրադարանների, պետական ու դոնոր կազմակերպությունների հետ.

Մինչև 2020 թ. մեր առաջնային խնդիրներն են.

4. ստեղծել բարձր արտադրողական ՏՏ ենթակառուցվածք գրադարանների միջև՝ հիմնված GRID տեխնոլոգիաների և ամպային հաշվողական ծառայությունների վրա,
5. ներառել «Հայկականք» գիտատեղեկատվական հանգույցի պաշարները միջազգային տարբեր կայքերում՝ «Աշխարհի հիշողություն», ‘Europeana’, «Բաց մատչելիության ամսագրեր»-ի և «Բաց մատչելիության գրքեր»-ի ուղեցույցներում և այլն:

Առաջնային խնդիր 1. Զարգացնել ռազմավարական համագործակցությունը Հայաստանի և արտերկրի գրադարանների ու հայագիտական կենտրոնների հետ

- Աշխատանքները սկսվել են 2001 թ., երբ 10 խոշոր գրադարաններ, ինչպես նաև Ազգային գրապալատը ձեռնամուխ եղան «Հայաստանի գրադարանների համահավաք գրացուցակ»-ի ձևավորման աշխատանքներին:
- Այդ գրադարարաններն են.

  Ազգայինը, Հիմնարար գիտականը, Ազգային մանկականը, քաղաքայինը, ԵՊՀ-ն, ՀՊՃՀ-ն, ՀՊԼՀ-ն, ագրարային ակադեմիայինը, գիտաբժշկականը, գիտատեխնիկականը:

Առաջնային խնդիր 1. Զարգացնել ռազմավարական համագործակցությունը Հայաստանի և արտերկրի գրադարանների ու հայագիտական կենտրոնների հետ

- Ներկայումս համահավաք գրացուցակում կա ավելի քան 800 հազար մատենագիտական գրառում, և այդ քանակը աճում է:
- Գրադարանները կարող են գրառումները բեռնաթափել սեփական քարտարաններ՝ օգտագործելով Z39.50 համաձայնագիրը:
- Ձևավորվում են հեղինակավոր գրառումների (Authority Records), խորագրերի (Subject Headings), աշխարհագրական անվանումների, կազմակերպությունների անունների (Corporate Names) շտեմարանները:

Առաջնային խնդիր 1. Զարգացնել ռազմավարական համագործակցությունը Հայաստանի և արտերկրի գրադարանների ու հայագիտական կենտրոնների հետ

- «Հայ հնատիպ գրքի» համահավաք ցուցակի ձևավորման աշխատանքներում համագործակցում են հետևյալ կազմակերպությունները. Հայաստանի ազգային գրադարանը, Հիմնարար գիտական գրադարանը, Մայր Աթոռի գրադարանը, Մատենադարանը, Ամստերդամի համալսարանը, «Դուդյան» մշակութային տունը (Ռումինիայի հայ առաքելական եկեղեցու թեմ)։

Նման համագործակցությունը կարելի է բնութագրել որպես **"ՔԱՅԼ ԴԵՊԻ ՎԱՂՎԱ ԳՐԱԴԱՐԱՆ".**

Առաջնային խնդիր **2.** Տրամադրել բարձրարժեք հավաքածուներ և որակյալ ծառայություններ

Ստեղծվում է «Հայաստանի կրթական և հետազոտական պահոց» հանգույցը, որն ավելին է քան թվային գրադարանի մի հատվածը: Այն նաև.

- լաբորատորիա է «բաց մատչելիության» մոդելների փորձարկման համար,
- ծրագրային միջոցներ նախագծողների և տարածողների համայնք է, որտեղ հետազոտվում և ապա գրադարանային հանրությանն են առաջարկվում Բաց/Ազատ կոդերով ծրագրաշարեր,

Առաջնային խնդիր **2.** Տրամադրել բարձրարժեք հավաքածուներ և որակյալ ծառայություններ

- **ուսուցողական լսարան** է «Գրադարանագիտություն և տեղեկատվական գիտություն» մասնագիտացմամբ ուսանողների գործնական աշխատանքների կազմակերպման համար,
- **գիտական կենտրոն է** որտեղ հետազոտվում են Սեմանտիկ Վեբի հնարավորությունները, ամպային հաշվարկների կիրառությունները գրադարաններում և այլն:

Առաջնային խնդիր 2. Տրամադրել բարձրարժեք հավաքածուներ և որակյալ ծառայություններ

Աշխատանքներն իրականացվում են Հայաստանի ազգային գրադարանի և Գիտությունների ազգային ակադեմիայի Հիմնարար գիտական գրադարանի մասնագետների ջանքերով:

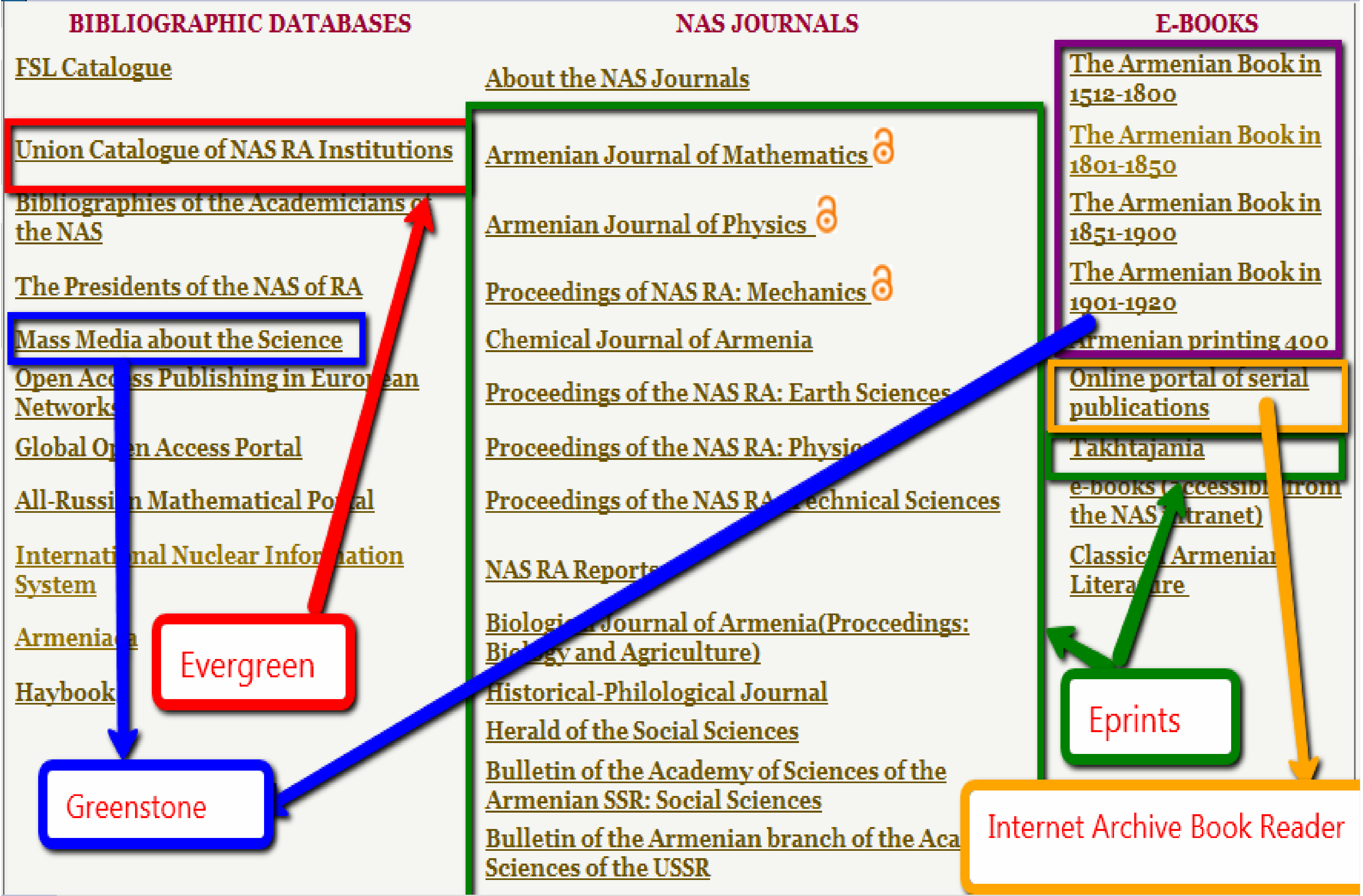
Կազմակերպությունները համատեղ օգտագործում են հաշվողական հզորությունները, թվայնացման համար նկարահանող սարքերը, մարդկային ներուժը:

Առաջնային խնդիր **2.** Տրամադրել բարձրարժեք հավաքածուներ և որակյալ ծառայություններ

Որպես ծրագրային լուծումներ օգտագործվում են.

- սպասարկող կայանների համար **Linux, MySQL, Apache,**
- ոստայնի կառավարման համակարգ՝‘**Drupal’ ,**
- բովանդակության կառավարման համար**‘Greenstone’** և **‘ePrints’** համակարգերը,
- էլեկտրոնային գրքերի հրատարակման համար **‘Internet Archive Book Reader’,**
- ԳԱԱ ինստիտուտների համահավաք գրացուցակի ձևավորման համար՝ **‘Evergreen’** համակարգը,
- «Հայ պարբերական մամուլի» համահավաք գրացուցակի ձևավորման համար**‘Koha’** համակարգը (գտնվում է փորձարկման փուլում)։
- Հետագայում կունենանք ‘Newspapers Online’ հանգույցը։

Օգտագործվող ծրագրաշարեր



Թվայնացված նյութեր. որոշ վիճակագրություն

2012 թ. հոկտեմբերի դրությամբ թվայնացված է.

- Ավելի քան 950 գիրք (273,242 pages).
  Ժամանակահատվածը՝ 1512-1970 ական թթ.
- 15 ակադեմիական ամսագիր (2,078 համար, 33,174 հոդված, 236,753 էջ)։
  Ժամանակահատված՝ 1940-2012.
- Բոլոր նյութերը ունեն բաց մատչելիության կարգավիճակ և դրանց տրված է «Ստեղծագործական համայնքներ» **CC BY-NC 3.0** արտոնագիր։

Առաջնային խնդիր 3. Համագործակցություն գրադարանների, պետական ու դոնոր կազմակերպությունների հետ

ՀՀ Մշակույթի նախարարություն

- Ֆինանսավորում է Հայաստանի գրադարանների համահավաք գրացուցակի ձևավորման աշխատանքները՝ 2006 թ. սկսած ExLibris կազմակերպությանը վճարելով Aleph համակարգի տարեկան շահագործման ծախսերը:
- Ֆինանսավորում է համայնքային գրադարանների համար «Վարպետաց դասերի» կազմակերպումը:

Առաջնային խնդիր 3. Համագործակցություն գրադարանների, պետական ու դոնոր կազմակերպությունների հետ

ՀՀ Մշակույթի նախարարություն

- 2012 թ. ֆինանսավորել է երկու միջազգային գրադարանագիտական գիտաժողով:
- Իրականացնում է EBSCO շտեմարանի տարեկան բաժանորդագրությունը:

Առաջնային խնդիր 3. Համագործակցություն գրադարանների, պետական ու դոնոր կազմակերպությունների հետ

«Էլեկտրոնային տեղեկատվություն գրադարաններին» կոնսորցիում

- Համագործակցում է Հայաստանի գրադարնների հետ՝ աջակցելով զեղչված գներով բաժանորդագրությանը բարձրարժեք գիտական շտեմարաններին:
- Տրամադրել է դրամաշնորհներ համայնքաի հետ աշխատանքների ուժեղացման համար Բերդի քաղաքային և Լոռու մարզային գրադարաններին :

Առաջնային խնդիր 3. Համագործակցություն գրադարանների, պետական ու դոնոր կազմակերպությունների հետ

Հայաստանի ակադեմիական հետազոտական համակարգչային ցանց (ASNET)

- Միավորում է համալսարանական, գիտահետազոտական, մշակութային կազմակերպությունները :
- Ազգային գրադարանը, ՀՀ ԳԱԱ Հիմնարար գիտական գրադարանը, ԵՊՀ, ՀՊՃՀ, Բժշկական համալսարանի, ԳԱԱ ինստիտուտների գրադարնները ASNET-ի անդամներ են:

Առաջնային խնդիր 3: Համագործակցություն գրադարանների և պետական ու դոնոր կազմակերպությունների հետ

Ucom հեռահաղորդակցական ցանց

- Տրամադրում է անվճար անլար ինտերնետ Հայաստանի ազգային գրադարանին, ՀՀ ԳԱԱ Հիմնարար գիտական գրադարանին:
- Կապը հասանելի է գրադարանների ընթերցասրահներում:
- Նախատեսում է նման կապ տրամադրել նաև համալսարանների գրադարաններին:

Առաջնային խնդիր 3. Համագործակցություն գրադարանների, պետական ու դոնոր կազմակերպությունների հետ

Հայաստանի ազգային գրադարանը անդամակցում է՝

- Գրադարնային միությունների միջազգային կազմակերպությանը (ԻՖԼԱ),
- Եվրոպական ազգային գրադարանների միությանը,
- Եվրասիական գրադարանների միավորմանը:

Առաջնային խնդիր 3. Համագործակցություն գրադարանների, պետական ու դոնոր կազմակերպությունների հետ

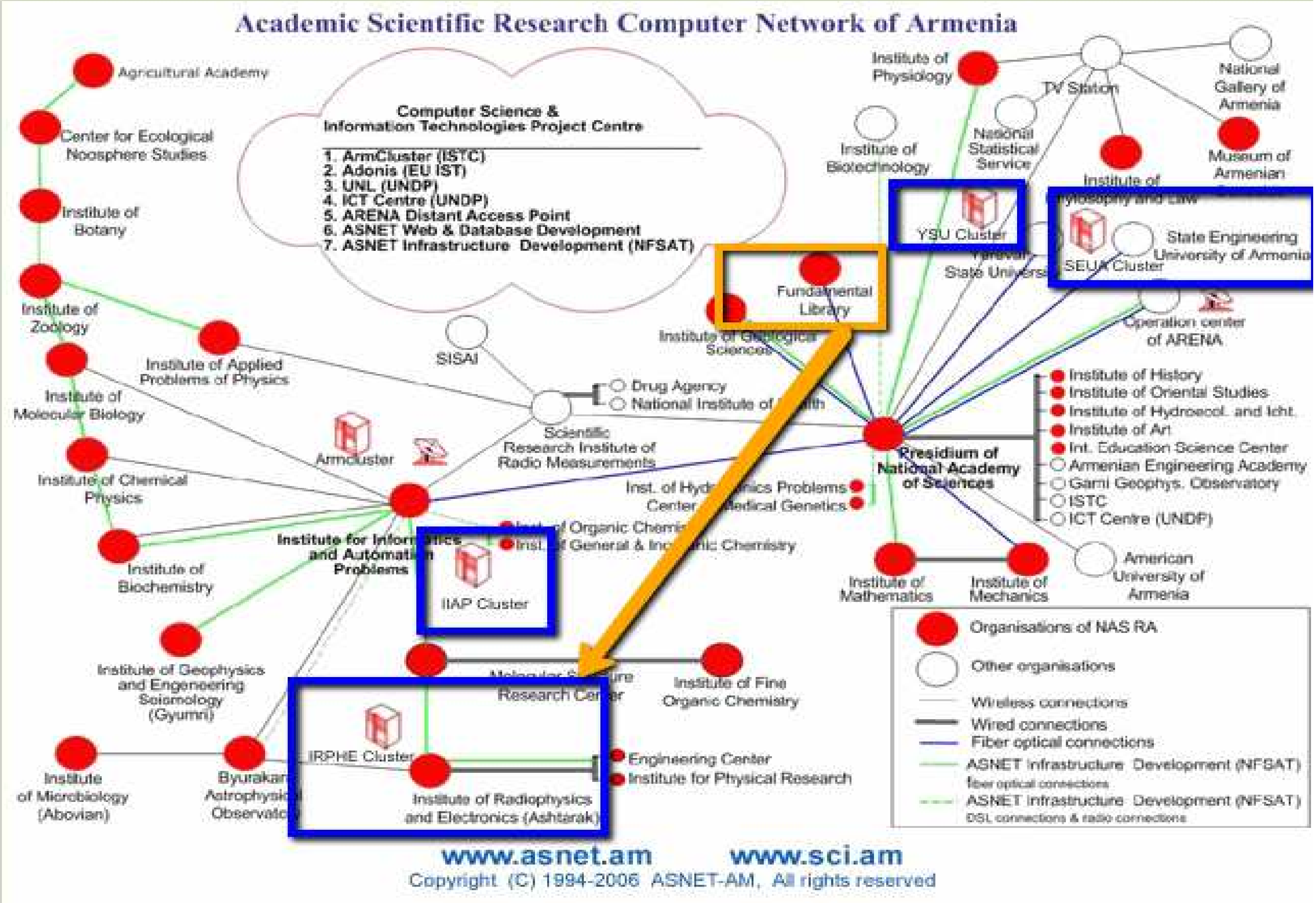
- Թվայնացման աշխատանքների իրականացման համար Հիմնարար գիտական գրադարանն ունի դրամաշնորհներ ՆԱՏՕ-ից, և Բրիտանական գրադարանի «Վտանգված արխիվներ» ծրագրից:
- Բաց մատչելիության մոդելների ներկայացման համար դրամաշնորհներ՝ «Բաց հասարակության ինստիտուտից»:
- Գրադարանավարների մագիստրոսական կրթության կազմակերպման համար՝ դրամաշնորհ Եվրամիության Տեմպուս ծրագրից:

Առաջնային խնդիր 4. Ստեղծել բարձր արտադրողական ՏՏ ենթակառուցվածք ՝ հիմնված GRID տեխնոլոգիաների և ամպային հաշվողական ծառայությունների վրա

Մեծացնել «Բովանդակության» արտադրության ծավալները օգտագործելով ԳԱԱ ԳՐԻԴ ենթակառուցվածքը:

- Այսօր ողջ աշխարհում Գրիդ ենթակառուցվածքը տվյալների հաղորդման արագագործ ցանցի հետ միասին ընդունվում է որպես գիտելիքահենք հասարակության հիմնական բաղկացուցիչներից մեկը:

- **ArmGrid Sites Network Infrastructure**



Copyright (C) 1994-2006 ASNET-AM, All rights reserved

Առաջնային խնդիր 4. Ստեղծել բարձր արտադրողական ՏՏ ենթակառուցվածք ՝ հիմնված GRID տեխնոլոգիաների և ամպային հաշվողական ծառայությունների վրա

Մեկ հանգույցի տեխնիկական բնութագրչներն են.

- պրոցեսորներ՝ 6,
- պրոցեսորի տեսակը՝ MSI X2-108-A4M Intel Quad Core Xeon E5420 2.5 GHz,
- մեքենայական հիշողություն՝ 6 * 8Gb = 48Gb,
- մշտական հիշողություն՝ HDD: 6 * 256Gb = 1536Gb,
- արտադրողականությունը՝ 480 Gflops։

Առաջնային խնդիր 4. Ստեղծել բարձր արտադրողական ՏՏ ենթակառուցվածք՝ հիմնված GRID տեխնոլոգիաների և ամպային հաշվողական ծառայությունների վրա

Նախատեսվում է տեխնոլոգիաները և ամպային հաշվողական ծառայություններն օգտագործել.

- թվայնացված պատկերների օպտիկական ճանաչման խնդիրների լուծման համար,
- թվայնացված պատճենների երկարաժամկետ արխիվացման համար:
- Ամպային հաշվարկների համար օգտագործվում են **Google**-ի ծառայությունները.

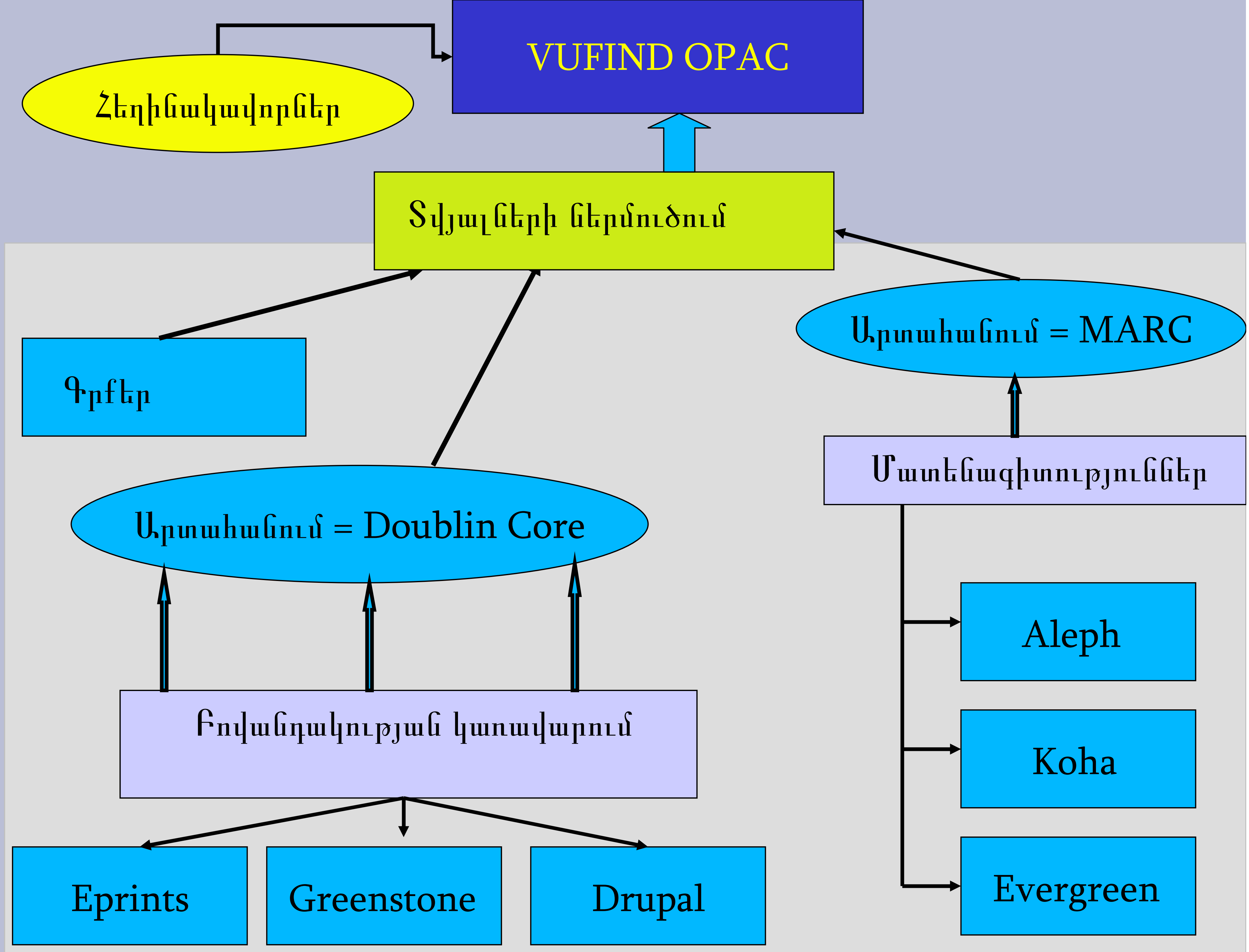
Առաջնային խնդիր 5. Ներառել «Հայկականք»-ի պաշարները մեկ ընդհանուր հանգույցում

- Հայաստանի երեք գիտական ամսագրեր գրանցված են «Բաց մատչելիության ամսագրերի» ուղեցույցում:
- Ընթանում են հայագիտական բնույթի գրքերի թվայնացման և դրանք համացանցում հասանելի դարձնելու աշխատանքները:
- Փորձարկվում են պարբերական մամուլի համահավաք գրացուցակի ձևավորման մի քանի ծրագրային մոդելներ:

Առաջնային խնդիր 5. Ներառել «Հայկականք»-ի պաշարները մեկ ընդհանուր հանգույցում

Նախագծվող նոր հանգույցը պետք է ներառի.

- մատենագիտական գրառումներ՝ գրքեր, թերթեր, ամսագրեր,
- պարբերական մամուլից հոդվածների վերլուծական նկարագրություններ,
- «Ծնված թվային» նյութեր,
- լրիվ տեքստային նյութեր,
- տվյալներ ինստիտուցիոնալ պահոցներից,
- կապակցված «Հեղինակավոր գրառումներ» և «Խորագրեր»:


VUFIND OPAC
Հեղինակավորներ
Տվյալների ներմուծում
Գրքեր
Արտահանում = MARC
Մատենագիտություններ
Արտահանում = Doublin Core
Aleph
Koha
Բովանդակության կառավարում
Evergreen
Eprints
Greenstone
Drupal

Data imported from Eprints

vufind

The library OPAC meets Web 2.0!

Language: English

Աճառյան | All Fields | Find | Advanced

Home › Search: Աճառյան

Showing **1 - 4** of **4** for search: '**Աճառյան**', query time: 0.04s

Sort: Relevance

1. Հրաչյա **Աճառյան** (1876-1953)
   by Սահակյան, Գ. Խ.
   Article
   NO IMAGE AVAILABLE — Add to Favorites

2. Հրաչյա **Աճառյան** (Ծննդյան 100-ամյակի առթիվ)
   by Աղայան, Է. Բ.
   Article
   NO IMAGE AVAILABLE — Add to Favorites

3. Հրաչյա **Աճառյան**, Հայոց գրերը (գիրք առաջին), «Հայաստան» հրատարակչություն, Երևան, 1968 թ., 400 էջ
   by Աբրահամյան, Ա. Ա.
   Article
   NO IMAGE AVAILABLE — Add to Favorites

4. Հ. **Աճառյան**, Լիակատար քերականություն հայոց լեզվի համեմատությամբ 562 լեզուների, հատ. 6, ՀՍՍՀ ԳԱ հրատ...
   by Աբրահամյան, Ա. Ա.
   Article
   NO IMAGE AVAILABLE — Add to Favorites

Narrow Search

Institution

Fundamental Scientific Library of NAS RA (4)

Format

Article (4)

Author

Աբրահամյան, Ա. Ա (2)

Աղայան, Է. Բ (1)

Սահակյան, Գ. Խ (1)

Year of Publication

From: To:

Set

Հ. Աճառյան, Լիակատար քերականություն հայոց լեզվի համեմատությամբ 562 լեզուների, հատ. 6, ՀՍՍՀ ԳԱ հրատ., Երևան, 1971, 845 էջ

NO IMAGE AVAILABLE

Main Author:	Աբրահամյան, Ա. Ա.
Format:	Article
Language:	
Published:	Հայկական ՍՍՀ գիտությունների ակադեմիա 1972
Subjects:	P Philology. Linguistics
Tags:	No Tags, Be the first to tag this record! Add Tag

«Հայկականք» հայագիտական ինտերնետային հանգույցի ձևավորման ուղղությամբ Հայաստանի գրադարաններում կատարվող աշխատանքների արդի վիճակը

Լուծում պահանջող խնդիրներ.

- Ղեկավարման խորհրդի ստեղծում
- Ֆինանսական հոսքերի կազմակերպում
- Ռազմավարության մշակում
- Ծառայությունների տեխնիկական վերլուծություն

«Հայկականք» հայագիտական ինտերնետային հանգույցի ձևավորման ուղղությամբ Հայաստանի գրադարաններում կատարվող աշխատանքների արդի վիճակը

Ֆինանսական հոսքեր.

- Ինչպե՞ս կայացնել «Հայկականք»-ը
- Մասնակիցների պատասխանատվությունները կայուն ֆինանսական մուտքերի ապահովման գործում

«Հայկականք» հայագիտական ինտերնետային հանգույցի ձևավորման ուղղությամբ Հայաստանի գրադարաններում կատարվող աշխատանքների արդի վիճակը

Ղեկավարման խորհուրդ.

- «Հայկականք»-ի կայացման համար ղեկավարման խորհրդի ինչպիսի՞ կառուցվածք է անհրաժեշտ ունենալ
- Համագործակցության մոդելներ՝ «Europeana»-ի, «Աշխարհի հիշողության», ‘Hathi Trust’-ի հետ:

«Հայկականք» հայագիտական ինտերնետային հանգույցի ձևավորման ուղղությամբ Հայաստանի գրադարաններում կատարվող աշխատանքների արդի վիճակը

Ռազմավարության մշակում

- «Հայկականք»-ի հայեցակարգի մշակում
- Ինչպե՞ս ինտեգրել «Հայկականք»-ը Եվրամիության թվային տարածքին:
- Ինչպե՞ս ապահովել «Հայկականք»-ի թվային ծառայությունների շարունակական զարգացումը:

Շնորհակալություն