

Bókasafn Orkustofnunar í rafrænum heimi

Rósa S. Jónsdóttir

Bókasafn Orkustofnunar

- Sérfræðisafn í orku- og auðlindamálum, stór hluti safnkosts er hvergi til annars staðar
- Varðveitir útgefnar rannsóknir OS og fyrirrennara
- Varðveitir stóran hluta heimilda sem liggja til grundvallar Rammaáætlun
- Varðveitir og miðlar útgefnu efni Jarðhitaskóla Háskóla Sameinuðu þjóðanna
- Hefðbundin bókasafnsþjónusta við starfsmenn OS og ÍSOR og nemendur Jarðhitaskólans

Saga safnsins

- Nær aftur til 1946 – samofið Orkustofnun og forverum hennar
- Markviss söfnun efnis á sviði jarðvísinda, jarðhita, vatnafræði og orkumála,
- Varðveisla útgefina rannsókna
- Safnkostur tölvuskraður frá árinu 1991, frá árinu 2006 í www.gegnir.is
- Skönnun á útgefnu efni OS hófst árið 2003 í tengslum við birtingu í vefsám og lauk árið 2011.
- Tenging á rafrænu efni í Gegni hófst árið 2006, tengingu á skýrslum lauk að mestu árið 2011
- Skönnun og tengingu útgefins efnis JHS lokið á árinu 2010

Bókasafnið í dag

- Yfir **15.500** titlar skráðir í Gegni, þar af yfir **5000** rafrænir
 - Rafræn eintök þó fleiri í raun, t.d. titillinn Orkumál með 52 rafræn hefti bak við einn talinn titil – rétt tala um **6500**
- Um **4000** skýrslur áráanna **1951-2011** aðgengilegar **rafrænt með fullum texta**
- Allt efni **Jarðhitaskólans**, aðgengilegt rafrænt, ritgerðir nemenda, gestafyrirlestrar og efni frá námskeiðum og ráðstefnum, heima og erlendis. Alls **1122** titlar.
- Allt nýtt efni er nú skráð með rafrænu eintaki tengdu í www.gegnir.is jafnóðum og það verður til.

Hlutfall rafræns safnkosts

- **Hlutfall rafræns efnis í sérfræðisöfnum á Íslandi**

	Titlar í Gegni	þar af rafrænir	hlutfall
• Bókasafn OS	15521	5133	33%
• Náttúrufræðistofnun	11331	951	8.3%
• Veðurstofa Íslands	6326	779	12.3%
• Umhverfisstofnun	5162	904	17.6%

Topp veflistinn 2011

	„hits“	Númer	Titill skýrslu
1	122.741		Litlar vatnsaflsvirkjanir
2	44.565	SC-12-36	Piping design : the fundamentals
3	42.348	OS-2000/07	Raforkuspá 2010-2050
4	34.494	OS-2010/05	Eðli jarðhitans og sjálfbær nýting hans
5	26.791	1972	Vatnafræði Þórisvatnssvæðis
6	22.724	SC-11-42	Geothermal exploration in Kenya
7	19.658	GTP-2009/01	Absorption refrigeration system

Ástæður vinsældanna

Raforkubændur – kynning Akureyrarmanna

1 122.741 Litlar vatnsaflsvirkjanir

Almenn undirstaða í verkfræði – víðtækari en bara jarðhiti

2 44.565 SC-12-36 Piping design : the fundamentals

Almenn umræða um orkumál – atvinnusköpun og Rammaáætlun

3 42.348 OS-2000/07 Raforkuspá 2010-2050

4 34.494 OS-2010/05 Eðli jarðhitans og sjálfbær nýting hans

Árstíðarsveifla : Sigurjón Rist : Stöðuvötn / 1975

Fréttasveifla : Hesthúsabyggð við Elliðaár / Kjarnorkuver

Notendur frá yfir 120 löndum nýta sér efnið hverjum mánuði.

Framtíðarverkefni

- Skrá alla nýja útgáfu jafnóðum með tengingu í rafrænt skjal með fullum texta
- Ljúka tengingu eldra efnis
- Hnitsetja efnið og tengja beint í það úr vefsíám
- Skila öllu efni á rafrænu formi til varðveislu í Landsbókasafni,

að lokum ...

