

# ÚTHLUTUN 2004

## Markáætlun um upplýsingatækni og umhverfismál

### Framhaldsverkefni sem hljóta styrk á sviði upplýsingatækni vorið 2004

**Lykilsvið Ut1 : Upplýsingatækni í þágu íslensks menningararfs og aðlögun hennar að menntun og menningu**

Verkefnisheiti:	Verkefnisstjóri	Þátttakendur	Styrkur 2004 (þús.kr)
NETNOT: Netnotkun íslenskra barna og unglunga	Sólveig Jakobsdóttir	Kennaraháskóli Íslands	500
NámUST - notkun upplýsinga- og samskiptatækni (UST) sem miðils í námi og kennslu	M. Allyson Macdonald	Kennaraháskóli Íslands, Háskólinn í Reykjavík, Háskólinn á Akureyri, Ráðgjafastofa Auðar, Leikskólinn Kjarrið, konur.is.	5.000
Þróun netvæddrar áhugakönnar fyrir grunn- og framhaldsskólanema	Sif Einarsdóttir	Kennaraháskóli Íslands, University of Illinois Champaign-Urbana, Manfred Lemke	2.100
VITI – Námsviðmót fyrir íslenskukennslu á netinu	Birna Arnbjörnsdóttir	Stofnun Sigurðar Nordals, Íslenskuskor HÍ	2.400
Alfræði íslenskra bókmennta og bókmenntafræða	Ástráður Eysteinnsson	Bókmenntafræðistofnun HÍ, Garðar Baldvinsson, Arnar Pálsson	500

**Lykilsvið Ut2 : Notkun og þróun upplýsingatækni innan fyrirtækja og stofnana**

Verkefnisheiti:	Verkefnisstjóri	Þátttakendur	Styrkur 2004 (þús.kr)
Grænsíða / Skógarbók: Upplýsingakerfi fyrir skógrækt	Guðmundur Ólafsson	Héraðsskógar, Tölvusmiðjan ehf., Suðurlandsskógar, Vesturlandsskógar, Skjólsskógar, Norðurlandsskógar, Rannsóknarst. Skógr. Ríkisins, Landssamtök skógareigenda, Austurlandsskógar,	2.000
Forvörn þunglyndis meðal ungmenna	Eiríkur Örn Arnarson	Eiríkur Örn Arnarson, Sjöfn Ágústsdóttir	4.500
Upplýsingavefurinn Lífvisir og lífupplýsingafræði	Jón Jóhannes Jónsson	Háskóli Íslands Læknadeild, Lífefna- og sameindalíffræðistofnun, Erfða- og sameindalæknisfræðideild Landspítala-háskólasjúkrahús, Tölvunarfræðiskor verkfræðideild HÍ., Urður- Verðandi- Skuld hf., Lífefnd ehf.	3.500

Flokkun heilarita með stoðvigravelum	Tómas Philip Rúnarsson	Raunvísindastofnun Háskólans, Verkfræðistofnun Háskólans, Taugagreining hf.	2.600
Hagnýting Cell Objects tækninnar	Helgi Þorbergsson	Verkfræðistofnun Háskóla Íslands – Tölvunarfræðisvið, Jón Helgi Egilsson, Nýherji hf.	3.000

#### **Lykilsvið Ut4. Fjarkönnun í þágu umhverfismála**

<b>Verkefnisheiti:</b>	<b>Verkefnisstjóri</b>	<b>Þátttakendur</b>	<b>Styrkur 2004 (þús.kr)</b>
Fjarkönnun tengd gagnagrunni fyrir vatnasvið og strandsvæði	Helgi Þorbergsson	Verkfræðistofnun Háskóla Íslands Tölvunarfræðisvið, Orkustofnun - Vatnamælingar, Orkustofnun - Auðlindadeild, Veiðimálastofnun, Umhverfisstofnun	2.500
Nýting fjarkönnunar við vistgerðaflokkun	Borgþór Magnússon	Náttúrufræðistofnun Íslands, Landmælingar Íslands, Háskóli Íslands Hornafirði,	5.000

### **Upplýsingatækni:**

**Samtals úthlutað til framhaldsverkefna vorið 2004: 33.600 þ.kr.**

**Langtímaverkefni sem hlutu fyrst styrk 2003 á sviði upplýsingatækni, og hlutu þá styrkvilyrði fyrir 2004 sem nú kemur til úthlutunar:**

#### **Lykilsvið Ut3. Fjarvinna í þágu byggðastefnu**

Fjarkennsla og fjarfundir með margvarpstækni á Internetinu	Dr. Gísli Hjálmtýsson	Háskólinn í Reykjavík, Netsetur HR – Þekkingarsetur í netkerfum og netþjónustu	5.000
Fjarlækningar, aðgengi að sérfræðiráðgjöf innan heilbrigðiskerfis	Þorgeir Pálsson	Landspítali háskólasjúkrahús, Heilbrigðisstofnun á Patreksfirði, Heilsugæslan í Efstaleiti Reykjavík.	3.000

**Samtals úthlutað á sviði upplýsingatækni vorið 2004: 41.600 þ.kr.**