

ÚTHLUTUN 2001

Markáætlun um upplýsingatækni og umhverfismál

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

Verkefnisheiti	Verkefnisstjóri	Þátttakendur	Styrkur 2001	
Gagnagrunnur fyrir tónsmíðaforritið CALMUS	Kjartan Ólafsson	Erkitónlist sf.	1.400	
Lýsing handritamynda með XML	Vésteinn Ólason	Stofnun Árna Magnússonar, Raqoon ehf., Det arnamagnænske Institut	5.000	
Stafræn vinnsla íslenskra texta 1100-1900	Már Jónsson	ReykjavíkurAkademían, Rannsóknastofnun í helgisiðafræðum, Sigurður Gylfi Magnússon, Kári Bjarnason, Árni Svanur Daníelsson, Haraldur Bernharðsson, Sigurður H. Pálsson, Örvar Hafsteinn Kárason.	3.000	
Kennsluvefur um íslenska myndlist	Hildigunnur Halldórsdóttir	Námsgagnastofnun, Listasafn Íslands, Kennaraháskóli Íslands, Næst ehf., Ásthildur B. Jónsdóttir	2.500	
Vefsetur um íslenskt mál og menningu	Úlfar Bragason	Háskóli Íslands, Jón Ólafsson , Stofnun Sigurðar Nordals.	2.400	
Netnotkun íslenskra barna og unglunga	Sólveig Jakobsdóttir	Kennaraháskóli Íslands	400	
Forsendur og afleiðingar dreifðs og sveigjanlegs náms (DSN)	M. Allyson Macdonald	Kennaraháskóli Íslands, Háskólinn í Reykjavík, Háskólinn á Akureyri, Torfi Hjartarson, Sólveig Jakobsdóttir, Auður Kristinsdóttir, Michael Dal, Þuríður Jóna Jóhannsdóttir, Karl Jeppesen.	600	forv

Lykilsvið Ut2 : Notkun og þróun upplýsingatækni innan fyrirtækja og stofnana í framleiðslu og þjónustu

Verkefnisheiti	Verkefnisstjóri	Þátttakendur	Styrkur 2001	
Bráðaviðvaranir um jarðvæ	Ragnar Stefánsson	Veðurstofa Íslands, Kerfisverkfræðistofa Háskóla Íslands, Stefja ehf.	6.000	
Samræmdur gagnagrunnur um landgrunn Íslands.	Guðrún Pétursdóttir	Háskóli Íslands, Radiomiðun ehf., Landhelgisgæsla Íslands v/Sjómælinga	4.000	
Bestun fiskeldis	Hálfdan Gunnarsson	AGR Aðgerðagreining ehf., Vaki-DNG hf, Silungur ehf, Háskóli Íslands	4.000	
Verslunarveitan	Aðalbjörn Þórólfsson	Álit hf., HÓP rekstrarfélag ehf., Samtök verslunarinnar	2.000	
DNA greining með Theme	Daníel Óskarsson	Atferlisgreining ehf. (Pattern Vision), Íslensk erfðagreining hf, Rannsóknastofa um mannlegt atferli - Hásk. Ísl.	6.500	
Þekkingarleit með gagnagrefti	Helgi Örn Viggósson	Nýherji hf., Baugur hf.	3.500	
Slysaskrá Íslands; úrvinnsla upplýsinga, vörpun skráningaratriða og verkferli.	Sigríður Haraldsdóttir	Slysavarnarráð, eMR hf., Landspítali Háskólasjúkrahús, Línuhönnun hf.	5.000	

ÚTHLUTUN 2001

Markáætlun um upplýsingatækni og umhverfismál

Lykilsvið Ut3. Fjarvinna í þágu byggðastefnu

Verkefnisheiti	Verkefnisstjóri	Þátttakendur	Styrkur 2001	
Sítengt þráðlaust sjúklingaæftirlit	Linda Björk Ólafsdóttir	Framtíðartækni ehf., Alfreð Ægir Guðmundsson, Hannes Petersen, Haukur Björnsson, Karl Andersen.	5.000	
Gagnagrunnskerfi fyrir íslenska sauðfjárrækt á Netinu	Jón B. Lorange	Bændasamtök Íslands	3.000	*
Skógarbók: Upplýsingakerfi fyrir skógrækt.	Helgi Gíslason	Héraðsskógar, Tölvusmiðjan ehf., Rannsóknarstöð Skógræktar ríkisins, Vesturlandsskógar, Norðurlandsskógar, Skjólsskógar, Suðurlandsskógar, Landssamtök skógareigenda.	600	forv

Lykilsvið Ut4. Fjarkönnun í þágu umhverfismála

Verkefnisheiti	Verkefnisstjóri	Þátttakendur	Styrkur 2001	
Hagnýting veðurfræðilegra fjarkönnunargagna	Sigurður Þorsteinsson	Veðurstofa Íslands, Guðmundur Freyr Úlfarsson.	1.000	

Lykilsvið Ut5. Áhrif upplýsingatækni á íslenskt mannlíf

Verkefnisheiti	Verkefnisstjóri	Þátttakendur	Styrkur 2001	
Siðareglur gagnagrunna og persónuvernd	Vilhjálmur Árnason	Háskóli Íslands, Friðrik H. Jónsson, Landlæknisembættið, Páll Hreinsson, Skýrslutæknifélagið.	4.000	
Áhrif upplýsingatækni á vinnumhverfi og persónuvernd	Guðbjörg Linda Rafnsdóttir	Vinnueftirlit ríkisins, Margrét Lilja Guðmundsdóttir.	600	forv

* verkefnið styrkt til tveggja ára
forv forverkefni