

**Vísindasjóður LSH**

**Hvatningarstyrkur umsókn 2014**

**Umsóknarfrestur er til og með 24. október 2014**

**Upplýsingar og leiðbeiningar eru á heimasíðu spítalans
Mikilvægt er að fara eftir leiðbeiningum þegar eyðublaðið er fyllt út.**

**Svarið öllum liðum. Umsókn sendist rafrænt til:** **visindarad@landspitali.is** **og fær sendandi tölvupóst um móttöku umsóknar.**

**Vinsamlega sendið ekki fylgiskjöl með umsókninni nema brýna nauðsyn beri til.
Allar nauðsynlegar upplýsingar eiga að vera í umsókninni sjálfri.**

Tengiliður: Eygló Ingadóttir (s. 543-5705) á vísinda- og þróunarsviði.

Hver einstaklingur getur aðeins sótt um einn styrk sem verkefnastjóri.
Vísindasjóður veitir einungis einn styrk til sama verkefnis.

**Ekki er ætlast til að þeir sæki um nú sem hafa fengið samsvarandi
Hvatningarstyrk Landspítala áður.**

Umsóknin skal vera á íslensku eða ensku,
þó skal heiti rannsóknar og stutt lýsing (sjá reit7) vera á íslensku.

Gátlisti

**Við mat á umsóknum um hvatningarstyrki er lögð sérstök áhersla á eftirtalin atriði
og er mikilvægt að gerð sé grein fyrir þeim í umsókn (sjá einnig lið 17):**

* Verkefnið stuðli að uppbyggingu á alþjóðlegri vísindalegri þekkingu og alþjóðlegri sóknargetu vísindamanna Landspítalans.
* Verkefnið miði að vel skilgreindum ávinningi fyrir skjólstæðinga spítalans.
* Ávinningur styrkveitingar fyrir framgang verkefnisins sem sótt er um.
* Verkefnið feli í sér samstarf öflugs hóps vísindamanna og þátttöku meistara- eða doktorsnema.
* Verkefnið styrki rannsóknahópa innan spítalans og myndun þekkingarklasa innan hans.
* Verkefnisstjórn skal vera í höndum vísindamanns með viðurkenndan vísindaferil, sem hefur
sýnt forystuhæfileika og góðan árangur í umsjón rannsóknarverkefna.
* Verkefnisstjóri skal hafa aflað stórra styrkja til vísindarannsókna
* Verkefnisstjóri skal hafa skapað sér alþjóðlega viðurkenningu fyrir vísindastörf.
* Verkefnisstjóri skal vera í föstu starfi á Landspítala í a.m.k. 20% starfshlutfalli.
* Framvinduskýrslu(m) skilað vegna fyrri styrkveitinga til verkefnisstjóra úr Vísindasjóði.
* Fram komi hvernig tryggja skal fjármögnun verkefnisins ef fjárhagsáætlun þess gerir ráð fyrir hærri kostnaði en fimm milljónum króna.

**→**

*Athugið að dálkarnir þenjast út eftir umfangi textans*

**1. Aðalumsækjandi** Einungis einn aðalumsækjandi og hann skal vera í a.m.k. 20% starfi á Landspítala á tímabilinu.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** |  |
| **Kennitala** |  |
| **Starfsheiti á LSH** |  |
| **Starfshlutfall á LSH** |  |
| **Starfsaldur á LSH** |  |
| **Fagstétt** |  |
| **Prófgráða** |  |
| **Svið á LSH** |  |
| **Vinnustaður á LSH (deild, hús)** |  |
| **Símar** |  |
| **Netfang** |  |
| **Upphæð sem sótt er um** (sjá lið 12) |  |

**2. Heiti verkefnis á íslensku**

|  |
| --- |
|  |

**Er verkefnið nemaverkefni eða hluti nemaverkefnis?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Já/Nei** | **Tengt hvaða skóla?** |
| Meistaranám |  |  |
| Doktorsnám |  |  |
| Annað nám |  |  |

**3. Frumumsókn eða framhaldsumsókn** Hefur Vísindasjóður LSH styrkt sama verkefni áður?
 Ef um framhaldsumsókn er að ræða, skal skila framvinduskýrslu, eyðublað fylgir með hér aftar. Ekki er hægt að vísa í fyrri umsóknir til sjóðsins um upplýsingar.

|  |  |
| --- | --- |
| Frumrannsókn |  |
| Framhaldsrannsókn |  |

**4. Fræðasvið og fræðigrein verkefnis** Fræðasvið verkefnisins skv. HÍ og undirgreiningu, sjá meðf. lista aftast

|  |
| --- |
|  |

**5. Samstarfsaðilar** Nöfn, menntagráða, starfsheiti, stofnun

|  |
| --- |
|  |

**6. Upphaf verkefnis og áætluð lok þess**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | mánuður | ár |
| Byrjun verkefnis: |  |  |
| Lok verkefnis: |  |  |

**7. Hnitmiðuð lýsing á verkefninu (á íslensku)** Markmið, aðferðir, vísindalegt gildi, helsta gagnsemi af niðurstöðum –**Hámark 250 orð**.

|  |
| --- |
|  |

**8. Staða þekkingar á sviði verkefnisins** Skýr yfirsýn um stöðu alþjóðlegrar þekkingar á því sviði sem verkefnið byggir á. Notið tilvísanir í fagrit og heimildir. **Ekki er hægt að vísa í eldri umsóknir** til Vísindasjóðs um upplýsingar**. Hámark 1500 orð fyrir utan heimildalista**.

|  |
| --- |
|  |

**9. Lýsing á gagnsemi og framlagi verkefnisins** Hvers vegna ætti Vísindasjóður LSH að styrkja þetta verkefni? Vísindalegt, heilsufarslegt, tæknilegt eða hagrænt gildi niðurstaðna. Verður mælanlegur árangur af verkefninu og er líklegt að niðurstöður leiði til birtingar í erlendum vísindatímaritum? **Hámark 200 orð**.

|  |
| --- |
|  |

**10. Lýsing á verkefninu** Hvert er og hversu stórt er úrtak/þýði og hvers vegna – nauðsynlegt að skýra þetta. Hver er aðferðafræði, búnaður, mælitæki og hafa þau verið forprófuð? Sendið spurningalista (þó ekki þekkta og staðlaða) og slík mælitæki með. **Hámark 1000 orð**.

|  |
| --- |
|  |

**11. Framkvæmdaáætlun rannsóknarinnar** Lýsið framkvæmda- og tímaáætlun, hlutverki og vinnuframlagi sérhvers rannsakanda og áætluð tímamörk. Sjá nánar í leiðbeiningum Vísindasjóðs, lið 11. **Hámark 1000 orð**.

|  |
| --- |
|  |

**12. Kostnaðaráætlun og önnur fjármögnun rannsóknarverkefnisins**
Ætlast er til að sótt sé um 5 milljónir króna. Rökstyðjið fjármagn til einstakra liða og til hvaða þátta rannsóknarinnar á að nota styrkféð. Sjá leiðbeiningar Vísindasjóðs, lið 12. Hverjum verða greidd laun og hve lengi? Tilgreinið styrki eða umsókn um styrki frá öðrum aðilum og hvernig á að nýta þá. Ekki er veittur styrkur til ferða á ráðstefnur eða kynninga á niðurstöðum og ekki til tækjakaupa nema sérstakar ástæður séu til. Umsókn um tækjakaup þarf að rökstyðja sérstaklega. Allur óskilgreindur kostnaður verður strokaður út. Sjá einnig launatöflu í gátlista hér aftast.

**Fylla út kostnaðarliði: tvísmella fyrst á töfluna og þá er útreikningur sjálfvirkur.
Töflunni er lokað með því að smella einhvers staðar fyrir utan hana:**

**Frekari rökstuðningur með kostnaðaráætlun:**

|  |
| --- |
| 1. 2. 3. 4. 5. |

**Aðrir styrkir eða umsóknir um styrki til rannsóknarinnar:**

|  |
| --- |
|  |

**Til hvaða þátta verkefnisins verður styrkur nýttur fáist ekki full fjármögnun?**

|  |
| --- |
|  |

**13. Ritaskrá umsækjanda fyrir árin 2009-2014**

 Stutt ritaskrá (sl. 5 ár).

**→ Stofnið einnig Google Scholar Profile:**Umsækjandi þarf að fara þar yfir allar greinar sem koma fram með hans/hennar nafni og henda út þeim sem ekki eiga við. Dæmi: "Sigurdsson S" getur átt við marga. Einnig er rétt að eyða ágripum frá ráðstefnum sem oft koma með. Sjá hjálparsíðu: <http://scholar.google.com/intl/en/scholar/citations.html>

 **Setjið slóð tengils hér á eftir:**

|  |
| --- |
|   |

**14. Full ferilskrá (CV) umsækjanda**

|  |
| --- |
|  |

**15. Hefur verið sótt um leyfi fyrir rannsókninni til viðeigandi nefndar/stofnunar?**Hefur umsóknin verið send til eftirtalinna nefnda, og liggur niðurstaða fyrir? Tilgreina númer. Sjá nánar í leiðbeiningum Vísindasjóðs.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nefnd:** | **Já** | **Nei** | **Samþykkt** | **Númer frá nefnd** |
| **a)** | Siðanefnd LSH |  |  |  |  |
| **b)** | Siðanefnd stjórnsýslu |  |  |  |  |
| **c)** | Vísindasiðanefnd |  |  |  |  |
| **d)** | Persónuvernd |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**16. Fyrri styrkveitingar úr Vísindasjóði LSH** (Vinsamlega getið fyrri styrkveitinga sjóðsins og fyllið einnig út sérstakt eyðublað (Framvinduskýrslu) hér fyrir aftan vegna fyrri verkefna sem ólokið er eða lokið og ekki hefur verið skilað lokaskýrslu fyrir. Sendið með handrit af óbirtum greinum um verkefnið).

|  |
| --- |
|  |

# Eftirfarandi atriði vega þungt þegar umsóknir eru metnar (Hámark 3 x A4 bls.)

|  |
| --- |
| 1. **Verkefnið stuðli að uppbyggingu á alþjóðlegri vísindalegri þekkingu og aukinni þátttöku í alþjóðasamstarfi á sviði vísinda.**
 |
| 1. **Verkefnið miði að vel skilgreindum ávinningi fyrir skjólstæðinga spítalans.**
 |
| 1. **Ávinningur styrkveitingar fyrir framgang verkefnisins**
 |
| 1. **Verkefnið styrki rannsóknahópa innan Landspítala og þekkingarklasa innan hans.**
 |
| 1. **Verkefnið feli í sér samstarf öflugs hóps vísindamanna og þátttöku meistara- eða doktorsnema.**
 |
| 1. **Stórir styrkir sem verkefnastjóri hefur aflað innanlands og utan (5 milljónir eða meira).**
 |
| 1. **Verkefnisstjóri skal hafa skapað sér alþjóðlega viðurkenningu fyrir vísindastörf.**
 |
| 1. **Styrkveitingar úr Vísindasjóði Landspítalans til fyrri vísindaverkefna verkefnisstjóra og stutt lýsing á framgangi/árangri þeirra verkefna, m.a. í formi greinabirtinga.**
 |
| 1. **Framvinduskýrslu(m) hefur verið skilað vegna fyrri styrkja til verkefnastjóra úr Vísindasjóði LSH.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Já** |  |
| **Meðfylgjandi** |  |

 |
| 1. **Hvernig skal tryggja fjármögnun verkefnisins ef fjárhagsáætlun verkefnisins gerir ráð fyrir meiri kostnaði en fimm milljónum króna?**
 |

**18. Umsagnaraðilar** Umsækjendur um styrk geta, ef þeir vilja, komið hér á framfæri tillögum um matsaðila:

|  |
| --- |
| 1. **Umsækjandi stingur upp á 3 matsaðilum sem þekkja efnið og eru ekki tengdir verkefninu eða umsækjenda:**
2. **Umsækjandi tiltekur aðila sem ekki eru heppilegir umsagnaraðilar, t.d. keppinautar:**
 |

**Athugasemdir umsækjanda:**

|  |
| --- |
|  |

**Fylgiskjöl** Vinsamlega athugið að ekki er ætlast til að send séu fylgiskjöl með umsókninni nema brýna nauðsyn beri til. Allt á að vera í umsókninni. Þó má senda spurningalista í sérskjali, óþarfi er að senda þekkta og staðlaða spurningalista.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**ATHUGIÐ!**
Greinar sem eru afrakstur verkefna sem Vísindasjóður hefur styrkt skulu merktar Landspítala og lokaútgáfur þeirra sendar til Heilbrigðisvísindabókasafns LSH (bokasafn@landspitali.is) til varðveislu í LSH e-Repository varðveislusafni spítalans.

**Enskt heiti Landspítala** er:
Landspitali – The National University Hospital of Iceland.

**Enskt heiti Vísindasjóðs LSH**: Landspitali University Hospital Research Fund

Almennur gátlisti Vísindasjóðs

**Við mat á umsóknum um Vísindasjóðsstyrki vega eftirtalin atriði þungt.
Einnig er vísað til leiðbeininga með Vísindasjóðs.**

* + - Aðalumsækjandi er starfsmaður Landspítala í a.m.k. 20% starfshlutfalli á rannsóknartímabilinu
		- Heiti rannsóknar er á íslensku
		- Ekki er vísað í fyrri umsóknir til sjóðsins um upplýsingar
		- Framvinduskýrsla fylgir vegna styrkveitinga Vísindasjóðs til þessa verkefnis og/eða annarra verkefna. Sérstakt eyðublað aftan við umsóknareyðublaðið. Sjá leiðbeiningar
		- Markmið rannsóknar eru skýr
		- Stöðu þekkingar á fræðasviðinu lýst með hámark 1500 orðum (+ heimildalisti)
		- Umsókn sýnir fram á vísindalegt gildi rannsóknarinnar
		- Í lýsingu á verkefni er lýst aðferðum, búnaði og mælitækjum, þýði/úrtaki lýst og tekið fram hvort mælitæki hafi verið forprófuð. Spurningalistar sendir með ef við á, þó ekki þekktir og staðlaðir spurningalistar, nóg er að sagt sé frá þeim
		- Rannsóknaráætlun er raunhæf
		- Upplýsingar um vinnufyrirkomulag og verkaskiptingu/vinnuframlag innan
		rannsóknarhópsins skýrar
		- Kostnaðaráætlun raunsæ, allir liðir útskýrðir og upplýsingar um aðra fjáröflun vegna verkefnisins skýrar
		- Starfsmaður LSH sem borga á laun með styrkfé tekur sér launalaust leyfi frá LSH í samræmi við áætlanir. Í launaútreikningum skal fara eftir eftirfarandi töflu sem einnig er í leiðbeiningum Vísindaráðs
		- Viðmið sjóðsins um hámarkslaun eru hér fyrir neðan. Í aftasta dálki er bætt er við 25% vegna launatengdra gjalda, Nota skal þann dálk:

**Launatafla sem miða skal við:**

|  |
| --- |
| **Viðmiðunarlaun Vísindaráðs 2014-2015** |
| ***Starf*** | ***Mánaðar-laun*** | ***Með launatengd-um gjöldum*** |
| Sérfræðingar með framhaldsmenntun og reynslu af vísindastörfum | 454.000 | **567.500** |
| Fagfólk með grunnmenntun úr háskóla | 374.000 | **467.500** |
| Doktorsnemar | 283.000 | **353.750** |
| Meistaranemar og aðstoðarfólk | 224.500 | **281.250** |

Framvinduskýrsla / Lokaskýrsla

vegna styrks úr Vísindasjóði LSH

**Skila ber framvinduskýrslu fyrir hvert ólokið verkefni**

Tilgreinið heiti verkefnis, upphæð og ár styrkveitingar.
Gerið grein fyrir því hvernig styrkurinn hefur verið nýttur, hvort önnur fjárveiting
hefur fengist, og því sem áunnist hefur.
 Takið fram hvort verkefninu er lokið og hvort rannsóknin hefur leitt til
greinabirtinga eða kynninga og þá hvar og hvenær.

Skýrsla þessi skal fylgja nýrri umsókn til Vísindasjóðs eða sendast til **visindarad@landspitali.is**
Tengiliður: Eygló Ingadóttir á vísinda- og þróunarsviði, s. 543-5705

|  |
| --- |
| **Nafn styrkþega (aðalumsækjanda), vinnustaður og tölvupóstfang:** |
| **Heiti verkefnis sem styrkt var:** |
| **Ár/tímabil sem styrkur var veittur og upphæð:**

|  |  |
| --- | --- |
| **ár/tímabil** | **upphæð** |
|  |  |
|  |  |

 |
| **Framvinda/afrakstur verkefnisins:** |
| **Kostnaðarliðir og fjármögnun verkefnisins:** |
| **Vísindaritgerðir (birtar eða handrit) byggðar á niðurstöðum rannsóknarinnar:** |

# Fræðasvið og fræðigreinar í heilbrigðisvísindum og önnur fræðasvið (HÍ)

