

**Styrkir ætlaðir ungu starfsfólki Landspítala til klínískra rannsókna**

**Umsóknareyðublað Vísindasjóðs Landspítala 2017**

Umsóknarfrestur er til klukkan 18 þriðjudaginn 31. október 2017. Umsóknir sendast rafrænt til: visindarad@landspitali.is og fær sendandi tölvupóst um móttöku umsóknar.

Nafn aðalumsækjanda skal koma fram í efnislýsingu tölvupóstsins.

Umsóknin má vera annað hvort á íslensku eða ensku. Ætlast er til að öllum liðum umsóknareyðublaðsins sé svarað. Allar nauðsynlegar upplýsingar um rannsóknarverkefnið eiga að koma fram í umsóknareyðublaðinu. Senda má í sér skjali óbirt handrit sem tilheyra framvinduskýrslu. Vinsamlega sendið ekki önnur fylgiskjöl með umsókninni nema brýna nauðsyn beri til og þarf sú nauðsyn að vera vel rökstudd.

Frekari upplýsingar veita [Jóhanna Gunnlaugsdóttir,](http://innri.lsh.is/starfsmannaskra/starfsmadur/?searchaction=getitem&id=fljsgzcgjn) s. 543 6179, johgunnl@landspitali.is og [Oddný S. Gunnarsdóttir](http://innri.lsh.is/starfsmannaskra/starfsmadur/?searchaction=getitem&id=glklgvcgnn), s. 543 1470, oddnygun@landspitali.is, báðar á skrifstofu framkvæmdastjóra hjúkrunar og framkvæmdastjóra lækninga, vísindadeild.

**Markmið:** Að styðja við klínískar rannsóknir og rannsóknavirkni ungs háskólamenntaðs starfsfólks Landspítalans.

**Markhópur:** Er starfsfólk Landspítalans sem hefur lokið háskólaprófi á síðustu 5 árum.

**Aðalumsækjandi:** Skal vera starfsmaður Landspítala í a.m.k. 50% starfshlutfalli og hafa lokið háskólaprófi á síðustu 5 árum.

**Meðumsækjandi:** Verkefnisstjóri, sem jafnframt er ábyrgðarmaður rannsóknarverkefnis, skal vera starfsmaður Landspítala í a.m.k. 30% starfi.

**Önnur helstu skilyrði fyrir veitingu styrks;**

* að styrkfé sé nýtt til að greiða aðalumsækjanda laun
* að styrkfé sé nýtt til klínískrar rannsóknavinnu í verkefni sem unnið er á Landspítalanum
* að með umsókn fylgi undirritað bréf frá yfirmanni um að viðkomandi geti fengið launalaust leyfi frá starfi sínu á Landspítalanum á meðan laun eru greidd af styrkfé
* að skrifstofa framkvæmdastjóra hjúkrunar og framkvæmdastjóra lækninga, vísindadeild, hafi umsjón með styrknum
* að styrkhafar sendi Vísindasjóði skýrslu um framgang og afrakstur verkefnisins innan eins árs frá afhendingu styrksins

**Mat á umsóknum:**

Vísindaráð metur umsóknir með tilliti til vísindalegs gildis verkefnis, gæða umsóknar, frammistöðu umsækjenda og reynslu af rannsóknarvinnu. Að minnsta kosti tveir fagaðilar innan Vísindaráðs fara yfir hverja umsókn og gefa rökstudda einkunn. Lokaákvörðun um veitingu styrkja verður tekin á fundi Vísindaráðs.

**Úthlutun styrkja:**

Gert er ráð fyrir að úthlutun styrkja verði í desember 2017 og styrkhafar haldi stutta kynningu á fyrirhuguðu verkefni við afhendingu styrkja. Einnig er þess vænst að aðalumsækjandi kynni niðurstöður rannsóknarinnar á Vísindum á vordögum 2018 og/eða 2019.

**Nánari lýsing:**

Styrkirnir eru ætlaðir verkefnum sem eru líkleg til að leiða til birtinga í alþjóðlegu vísindatímariti.

Verkefnin geta verið ný eða framhaldsverkefni.

Framlag ungs starfsmanns til rannsóknarinnar skal vera verulegt og útskýrt ítarlega í umsókninni.

Vísindaverkefnið skal hafa skýr markmið með vel skilgreinda rannsóknaspurningu og vel skilgreinda og varðaða verkefnis- og tímaáætlun.

Í umsókninni skal gera skýra grein fyrir væntingum um afrakstur og ávinning verkefnisins.

Ekki eru veittir styrkir til rannsókna sem búið að framkvæma.

Sami einstaklingur getur í hvert sinn aðeins sótt um einn styrk sem aðalumsækjandi eða meðumsækjandi.

Vísindasjóður veitir ekki fleiri en einn styrk til sama verkefnis.

*Athugið að dálkarnir eiga að þenjast út eftir umfangi textans*

**1a. Aðalumsækjandi -** Skal vera starfsmaður Landspítala á tímabilinu í a.m.k. 50% starfshlutfalli. Hann skal hafa lokið háskólaprófi á síðustu 5 árum.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** |  |
| **Kennitala** |  |
| **Starfsheiti á LSH** |  |
| **Starfshlutfall á LSH** |  |
| **Starfsaldur á LSH** |  |
| **Fagstétt** |  |
| **Prófgráða og útskriftarár** |  |
| **Svið á LSH** |  |
| **Vinnustaður á LSH (deild, hús)** |  |
| **Símar** |  |
| **Netfang** |  |

**1b. Meðumsækjandi -** Verkefnisstjóri, sem jafnframt er ábyrgðarmaður rannsóknarinnar. Skal vera starfsmaður Landspítala í a.m.k. 30% starfshlutfalli.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nafn** |  |
| **Kennitala** |  |
| **Starfsheiti á LSH** |  |
| **Starfshlutfall á LSH** |  |
| **Starfsaldur á LSH** |  |
| **Fagstétt** |  |
| **Prófgráða og ár** |  |
| **Svið á LSH** |  |
| **Vinnustaður á LSH (deild, hús)** |  |
| **Símar** |  |
| **Netfang** |  |

**2a. Heiti verkefnis á íslensku.**

|  |
| --- |
|  |

**2b. Heiti verkefnis á ensku.**

|  |
| --- |
|  |

**3. Frumumsókn eða framhaldsumsókn.** Hefur Vísindasjóður LSH styrkt sama verkefni áður?
 Ef um framhaldsumsókn er að ræða, skal skila framvinduskýrslu, eyðublað fylgir með, sjá aftast. 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 lista aftast.

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
|  |

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

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

**7. Ágrip.** Innihaldi markmið, aðferðir, vísindalegt gildi, nýnæmi, gagnsemi – hámark 250 orð.

|  |
| --- |
|  |

**8. Staða þekkingar á sviði verkefnisins.** Bakgrunnur verkefnisins og rannsóknaspurning þess. Koma skal fram skýr yfirsýn um stöðu alþjóðlegrar þekkingar á því sviði sem verkefnið byggir á. Notið tilvísanir í ritrýnd fagrit og aðrar viðurkenndar heimildir. Ekki er hægt að vísa í eldri umsóknir til Vísindasjóðs um upplýsingar. Hámark 750 orð fyrir utan heimildalista. Hámark 20 heimildir.

|  |
| --- |
|  |

**9. Lýsing á nýnæmi, gagnsemi og framlagi verkefnisins.** Fræðilegt, tæknilegt, hagrænt og/eða heilsufarslegt gildi niðurstaðna. Lýsið nýnæmi og gildi verkefnisins hérlendis og í alþjóðlegu samhengi. Verður mælanlegur árangur af verkefninu og er líklegt að niðurstöður leiði til birtingar í erlendum vísindatímaritum? Hverjar telja umsækjendur vera höfuðástæður þess að Vísindasjóði Landspítalans beri að styrkja verkefnið. Hámark 200 orð.

|  |
| --- |
|  |

**10. Lýsing á verkefninu.** Lýsing á tilgátu og aðferðum verkefnisins (m.a. tölfræðigreiningu), þýði/úrtaki, búnaði og mælitækjum sem nýtt verða og hvort þau hafi verið forprófuð. Útskýra þarf stærð og gerð þýðis, hvers vegna það er valið þannig og hvort úrtakið er nægilega stórt til að tölfræðileg marktækni náist. Mikilvægt er að fram komi hvort spurningalistar hafi verið staðlaðir og að þeir fylgi umsókninni sé ekki um þekkta og staðlaða spurningalista að ræða. Hámark 500 orð.

|  |
| --- |
|  |

**11. Framkvæmdaáætlun rannsóknarinnar.** Lýsið framkvæmda- og tímaáætlun og tiltakið vörður. Nauðsynlegt er að taka fram hlutverk og vinnuframlag sérhvers rannsakanda við framkvæmd verkefnisins. Framlag ungs starfsmanns til rannsóknarinnar skal vera verulegt og útskýrt ítarlega í umsókninni. Beðið er um tímamörk einstakra atriða. Hámark 500 orð.

|  |
| --- |
|  |

**12. Kostnaðaráætlun og fjármögnun rannsóknarverkefnisins.** Tilgreinið líka aðra styrki og/eða umsóknir um styrki frá öðrum aðilum en Vísindasjóði Landspítalans. Ekki skal sækja um hærri styrk til Vísindasjóðs Landspítalans en tvær milljónir og þá einungis um laun aðalumsækjanda í launalausu leyfi. Til að umsóknin verði tekin til greina skal fylgja undirritað bréf frá yfirmanni aðalumsækjanda um að hann geti fengið launalaust leyfi frá starfi sínu á Landspítalanum meðan laun eru greidd af styrkfé.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Styrktaraðilar**  | **Heildarkostnaður** | **Þar af Vísindasjóður**  |
| 1. Laun umsækj. í launalausu leyfi |  |  |  |
| 2. Laun aðstoðarmanns/manna |  |  | 0 |
| 3. Efniskostnaður |  |  | 0 |
| 4. Aðkeypt þjónusta |  |  | 0 |
| 5. Annað |  |  | 0 |
| **Heildarupphæð** |  |  |  |

**Hér að neðan skal koma á framfæri ítarlegri upplýsingum um kostnaðarliði og fjármögnun verkefnisins.** Tilgreinið áætlaðan kostnað við einstaka þætti rannsóknarinnar og rökstyðjið. Gerið grein fyrir annarri fjármögnun verkefnisins, þar með talið hvort sótt hefur verið um, eða fyrirhugað er að sækja um aðra styrki og þá hvert.

|  |
| --- |
|  |

**13. Ferilskrá og ritaskrá aðalumsækjanda.**

|  |
| --- |
|  |

**14. Ferilskrá og ritaskrá meðumsækjanda.** Ritaskrá 5 síðustu ára skal fylgja umsókn en heildar ritaskrá birt með því að nota Google Scholar (<https://scholar.google.is/>). Einnig skal geta um einkaleyfi ef það á við, boðsfyrirlestra, störf sem andmælandi, handleiðslu doktors- og meistaranema og faglegar viðurkenningar.

|  |
| --- |
|  |

**15. Upplýsingar um leyfi fyrir rannsókninni.** Hefur umsókn verið send til eftirtalinna aðila og liggur niðurstaða fyrir? Færa skal inn númer sem viðeigandi nefndir hafa gefið rannsókninni.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nefnd:** | **Send** | **Dags.**  | **Samþykkt** | **Leyfis- eða umsóknarnúmer frá nefnd\*** |
| **a)** | Siðanefnd LSH |  |  |  |  |
| **b)** | Siðanefnd stjórnsýslu |  |  |  |  |
| **c)** | Vísindasiðanefnd |  |  |  |  |
| **d)** | Persónuvernd |  |  |  |  |
| **e)** | Framkvæmdastj. lækninga |  |  |  |  |
| **f)** | Lífvísindasafn |  |  |  |  |

\*Ef ekki hefur verið sótt um leyfi til viðeigandi nefnda fyrir rannsókninni eða hún ekki komin með umsóknarnúmer áskilur Vísindasjóður sér rétt til að hafna umsókn um styrk úr sjóðnum.

**16. Fyrri styrkveitingar úr Vísindasjóði LSH.** Vinsamlega upplýsið um fyrri styrkveitingar sjóðsins til aðalumsækjanda og/eða meðumsækjanda síðastliðin 5 ár. Tilgreinið hvort verkefni er lokið og þá hvort og hvenær lokaskýrsla verkefnis var send Vísindasjóði.

|  |
| --- |
|  |

**Athugasemdir umsækjanda:**

|  |
| --- |
|  |

**Fylgiskjöl.** Vinsamlega athugið að ætlast er til að öllum reitum eyðublaðsins sé svarað og að allar nauðsynlegar upplýsingar komi fram í þessu umsóknareyðublaði. Ítrekað er að ekki er ætlast til að send séu fylgiskjöl með umsókninni nema brýna nauðsyn beri til og sú nauðsyn sé studd góðum rökum. Þó má senda í sér skjali spurningalista ef þeir hafa ekki verið staðlaðir og óbirt handrit sem tilheyra framvindu­skýrslu.

**ATHUGIÐ!**
Greinar sem eru afrakstur verkefna sem styrkt eru af Vísindasjóði 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

Framvinduskýrsla vegna styrks úr Vísindasjóði LSH

**Skila ber framvinduskýrslu ef verkefnið sem sótt er um er hluti af verkefni sem hefur áður
fengið styrk úr Vísindasjóði Landspítalans.**

Gerið skilmerkilega grein fyrir því hvernig styrkurinn hefur verið nýttur, ásamt framvindu verkefnisins og afrakstri þess. Tilgreinið einnig hvort fjárveiting frá öðrum aðilum hafi fengist til rannsóknarinnar og hvernig hún var nýtt. Óbirt handrit má fylgja með í sér skjali.

Skýrslan skal fylgja með umsókninni til Vísindasjóðs og sendast til **visindarad@landspitali.is**. Frekari upplýsingar veita [Jóhanna Gunnlaugsdóttir,](http://innri.lsh.is/starfsmannaskra/starfsmadur/?searchaction=getitem&id=fljsgzcgjn) s. 543 6179, johgunnl@landspitali.is og Oddný S. Gunnarsdóttir, s. 543 1470, oddnygun@landspitali.is, báðar á skrifstofu framkvæmdastjóra hjúkrunar og framkvæmdastjóra lækninga, vísindadeild.

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

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

 |
| **Gerið í stuttu máli grein fyrir rannsóknarspurningu og markmiði verkefnisins**  **Gerið grein fyrir framvindu verkefnisins og hvort hún hafi verið í takt við upphaflega tíma- og verkefnaáætlun. Útskýrið ástæður þess ef hún hefur ekki staðist.** |
| **Kostnaðarliðir og fjármögnun verkefnisins (tilgreina skal alla styrki/fjárveitingar til verkefnisins og nýtingu fjármagnsins):** |
| **Vísindagreinar (birtar greinar eða óbirt handrit) og annar afrakstur byggður á rannsókninni og niðurstöðum hennar:** |

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

