

---

# FINSKA LÄKARESÄLLSKAPETS FORSKNINGSANSLAG 2026

Forskare som ej doktorerat (24)

154 600 €

**Medicine licentiat Johan Back  
6 000**

Kirurgisk behandling av magsäckscancer, resultat, komplikationer och prognos

**Medicine licentiat Rebecka  
Bergdal 10 000**

Kranskärllssjukdom och hjärtsvikt vid typ 1-diabetes: samband med kumulativ exponering för hyperglykemi, lipider och hypertoni

**Medicine licentiat Johanna  
Blomqvist 15 000**

Sambandet mellan kronisk inflammation och metabolt syndrom samt deras inverkan på komplikationer vid typ 1-diabetes

**Läkare och ekonomie magister  
Alexandra Christina Helena  
Dahlberg 7 500**

Utvärdering av generativa AI-texter inom medicin: metodologiska ramverk, flerspråkiga inbäddningar och klinisk validering

**Medicine kandidat Emilia Franzén  
6 000**

Äldre personer med typ 1-diabetes: särdrag, riskprofil och upplevelse av ensamhet

**Medicine licentiat Karoliina  
Halonen 6 000**

Perceived Stress in Parents: Its Effects on School-aged Children's Well-Being and Psychiatric Symptoms

**Medicine licentiat Marita Hovi  
5 000**

Symtom hos barn som insjuknat i narkolepsi samt familjens livskvalitet

**Medicine kandidat Ian  
Hägerström 5 100**

Icke kodande-RNA som biomarkörer vid hjärtsvikt och regulatorer av cellskada

**Medicine licentiat Rikhard  
Ihamuotila 5 000**

Riskfaktorer för miljöenteropati och associerad undernäring hos spädbarn i Afrika

**Medicine kandidat Sara Itkonen  
6 000**

Diabetesneuropati som riskfaktor för stroke hos personer med typ 1-diabetes

**Medicine licentiat Helena Lapatto  
5 000**

NAD<sup>+</sup> och sirtuinmetabolism vid obesitas: karakterisering av NAD<sup>+</sup> och sirtuinmetabolism i fettvävnad och i skelettmuskel i BMI-diskordanta monozygotiska tvillingar

**Medicine licentiat Aurora  
Lövegren 5 000**

PUVITO Posterior Urethral Valves: Innovation in treatment and outcomes

**Medicine licentiat Eero Mellanen  
5 000**

Användning av primärvårdstjänster, kontinuitet i vården och dödlighet hos patienter med typ 2-diabetes

**Medicine licentiat Noora  
Nietosvaara 5 000**

Utseendet av medfödda extremitetsavvikelser

**Medicine kandidat Maximilian  
Christoffer Sihvo 5 100**

Family History of Stroke and Cardiovascular Disease among Young Patients with Cryptogenic Ischemic Stroke

**Medicine licentiat Julia  
Silvennoinen 5 000**

Relativ energibrist hos idrottare (REDs) och dess samband med kolesterolmetabolism

**Medicine licentiat Gilbert Simons  
7 500**

Neovaskulärt glaukom

**Medicine kandidat Sofia  
Sokolowski 5 700**

Acklimatisering till dykning

**Medicine licentiat Tom Sundell  
5 000**

LENE-metodens validitet inom barnrådgivningen: re-evaluering samt vidareutveckling av metoden

**Medicine licentiat Hannah  
Söderholm 7 500**

Varicella zoster-infektioner hos vuxna hematologiska patienter

**Medicine licentiat William  
Söderling 7 500**

Ledluxationer hos barn och unga – incidens och behandlingsresultat

**Medicine licentiat Mathias Thylin  
5 000**

MRI MRCP i PSC: betydelse för sjukdomsförloppet

**Medicine licentiat Teresa Vest  
7 200**

Preeklampsi som en riskfaktor för maternell stroke och posteriort reversibelt encefalopatisyndrom – etiologi, klinisk presentation och utfall

**Medicine licentiat Anni Ylinen  
7 500**

Multimorbiditet vid typ 1-diabetes

---

**Doktorandstipendium (18)**

212 700 €
-----------

**Docent Camilla Böckelman 13 500**

Riskbedömningsalgoritm för kolorektalcancerpatienter baserad på molekylära markörer

Doktorand Rosa-Maria Penttinen

**Docent Camilla Böckelman 7 500**

Kort- och långtidsresultat för kolorektalcancerpatienter i Finland 1991–2015 – en nationell registerstudie

Doktorand Taina Hukkinen

**Professor Vineta Fellman 13 500**

Role of c-MYC in the pathogenesis of mitochondrial complex III deficiency

Doktorand Oliver Ros

**Professor Per-Henrik Groop 13 500**

Genetisk forskning om diabetisk retinopati – från association till kausalitet

Doktorand Nadja Vuori

**Docent Ville Holmberg 13 500**

Special characteristics of malaria patients in Finland and the LAMP technique in malaria diagnostics

Doktorand Tommi Oilinki

**Professor Juha Kere 13 500**

Det tidiga embryonala genregleringsnätverket i människans embryonala genomaktivering

Doktorand Katariina Kordemets

**Professor Dan Lindholm 13 500**

Alternative splicing and CNPY2 protein isoforms in the regulation of ER stress in neuronal cells in disease and in human tumors

Doktorand Nisa Pitafi

**Docent Erik Litonius 6 000**

Ventilation under återupplivning: vad, var, hur?

Doktorand Jukka Kopra

**Docent Pirkka Pekkarinen 13 500**

Inflammatorisk respons efter hjärtstillstånd

Doktorand Asser Seppä

**Docent Jani Ruben Rickard Pirinen 5 000**

Jämförelse av tvådimensionella och tredimensionella volym- och deformationmätningar av vänster förmak med ultraljud samt inverkan av vinkeln mellan vänster förmak och kammare på missvisningen

Doktorand Jussi Tuomi

**Medicine och kirurgi doktor Tuukka Puolakka 13 500**

Värdkedjans funktionalitet vid misstänkt akut ischemisk hjärninfarkt

Doktorand Kristina Wikman

**Docent Taisto Sarkola 27 000**

Kardiovaskulär hälsa hos mödrar 10 år efter en preeklampsigraviditet

Doktorand Anna Savolainen

**Docent Tom Silfvast 7 500**

Behov av blodprodukter och blodtransfusionspraktiker i den prehospitala akutsjukvården

Doktorand Laura Muurinen

**Professor Markus Skrifvars 11 200**

Högre eller lägre medelartärtryck efter hjärtstillstånd och hjärt-lungräddning

Doktorand Ville Niemelä

**Professor Malin Sund 9 000**

De-eskalering av bröstcancerkirurgi

Doktorand Laura Salovaara

**Professor Malin Sund 4 500**

Betydelsen av könshormonreceptorer för kirurgiska och cancerrelaterade utfall vid kolorektala sjukdomar

Doktorand Isac Norrgård

**Medicine doktor, politices magister Anna Svärd 13 500**

Associations between body weight, psychological distress, and work disability among young and early midlife municipal employees

Doktorand Mari-Liis Kalima

**Professor Pia Johanna Österlund 13 500**

Prognostiska biomarkörer i metastatisk kolorektalcancer: betydelsen av prestationsförmåga, härledd neutrofil-lymfocyt-propotion och distribution av organmetastaser

Doktorand Minna Meklin

**Yngre forskare, som doktorerat för högst 5 år sedan (10)**

136 500 €
-----------

**Medicine doktor Hanna Belfrage 8 500**

Nekroptos och immunologiska signaturer som prediktorer för svårighetsgrad och malignitet vid pankreassjukdomar

**Docent Markus Haapanen 30 000**

Mot tryggare läkemedelsbehandling för sköra äldre patienter: emulerade studier av risken för fall och delirium

**Medicine och kirurgi doktor Kethe Hermunen 10 000**

Pilonidalsinus – Moderna behandlingsmetoder med fokus på miniinvasiva behandlingsmetoder

**Medicine doktor Leon Hirvelä 9 000**

Psykisk hälsa hos personer med typ 1-diabetes

**Medicine doktor Hanna Hisinger-Mölkänen 9 000**

Fysisk aktivitetsintervention vid svår astma

**Medicine doktor Fanny Jansson Sigfrids 20 000**

Metabola riskfaktorer och kroppssammansättningens betydelse för senkomplikationer vid typ 1-diabetes

**Medicine doktor Katarina Johansson 7 500**

Anatomiska pankreatiska varianter i bildiagnostiken

---

**Medicine doktor Petra Loid  
20 000**

Genetiska och kliniska faktorer vid kortvuxenhet, metabola bensjukdomar och svår fetma

**Medicine doktor Mari Salmivuori  
9 000**

Slutet på att behandla hudcancer i blindo – införande av nya icke-invasiva bildtekniker och behandlingar i klinisk praxis

**Medicine doktor, politices  
magister Anna Svärd 13 500**

Kostnader för nedsatt arbetsförmåga: en uppföljningsstudie från presentism till sjukfrånvaro bland yngre anställda

**Projektunderstöd till äldre  
forskare (46)**

1 329 000€

**Professor Sture Andersson 22 000**

Användning av big data för utveckling av graviditets- och förlossningsvård

**Docent Nils Bäck 20 000**

Sekretionsgranulamembrantrafik och insulinutsöndring i humana betaceller

**Professor Olli Carpen 35 000**

Mot precisionsdiagnostik vid höggradig serös ovarialcancer – integrerad upptäckt och validering av prognostiska transkriptmarkörer

**Professor Johan Gunnar Eriksson  
35 000**

En multi-omicsstudie med avsikt att kartlägga ”friskt åldrande” i Helsingfors Födelsekohortstudie (HBCS)

**Docent Ove Eriksson 20 000**

LACTB-proteinets roll vid metabolisk differentiering

**Professor Vineta Fellman 35 000**

Effekter av transkriptionsfaktor MYC och en villin-variant för sjukdomsmekanismer i mitokondriell komplex III-sjukdom – translationella studier

**Professor Patrik Finne 50 000**

Prognos och sjukdomsburda vid kronisk njursjukdom – på väg mot mer träffsäker vård

**Professor Carl G Gahmberg  
15 000**

Reglering av integriner i blodceller och vid cancer

**Docent Nina Maria Gardberg  
27 000**

Polyaminmetaboli och ferroptos: Nya behandlingsmöjligheter vid urinblåscancer

**Medicine doktor Petra Grahn-Shahar 15 000**

Födelskador och missbildningar – vård av barnets växande arm

**Professor Caj Haglund 45 000**

Utvecklande av nya cancermarkörer och evaluering av kliniska användbarheten

**Professor Ilkka Helenius 35 000**

Evidensbaserad barnortopedi och traumatologi

**Docent Linda Helenius 12 000**

Evidensbaserad utveckling av den perioperativa behandlingen av barn vid kirurgisk korrektion av ryggdeformiteter och förebyggande av postoperativ kronisk ryggsmärta

**Docent Ville Holmberg 21 000**

Malariadiagnostik med LAMP-test

**Docent Ilkka Ilonen 35 000**

Omfattande identifiering av blodbaserade biomarkörer för optimal immunterapi vid lungcancer

**Medicine doktor Camilla Isaksson  
7 000**

Retrospektiv kohortstudie på patienter opererade för livmoderframfall – övergången från vaginal hysterektomi till Manchester-proceduren

**Professor Eero Kajantie 35 000**

Prematurligt födda barn och vuxna och deras barn i hög- och låginkomstländer

**Professor Eija Kalso 47 500**

Kan vi lindra neuropatisk smärta genom att ”förändra klockan”?

**Docent Tuomas Kaprio 15 000**

Ärftlig risk för pankreascancer i Finland

**Medicine doktor Susann Karlberg  
15 000**

Mulibrey nanism – fenotyp och patofysiologi

**Professor Juha Kere 50 000**

Livets början: cellmodeller för veckan innan implantationen

**Docent Pauliina Kronqvist 40 000**

Prognostiska faktorer vid aggressiv bröstcancer

**Professor Jyrki Kukkonen 25 000**

Orexinsignaler på kropps- och cellnivå

**Docent Sini Laakso 35 000**

Interaktion av B- och T-lymfocyter vid multipel skleros

**Docent Päivi Lakkisto 35 000**

Nya molekylära mekanismer för ischemisk hjärtsvikt: reglering av hjärtfibros

**Professor Anna-Elina Lehesjoki  
17 500**

Metabola biomarkörer för omprogrammering av mikroglia vid progressiv myoklonusepilepsi, EPM1

**Professor Ilmo Leivo 35 000**

Ny era i diagnostik och prognostik av huvud- och halscancer

**Professor Nina Linder 45 000**

Multimodal artificiell intelligens för cytologibaserad sällning av livmoderhalscancer (CLARA projektet)

**Docent Erik Litonius 25 000**

Optimering av ventilation under och efter återupplivning från hjärtstillestånd

**Medicine doktor Johanna Melin  
25 000**

Användning av metformin vid behandling av polycystiskt ovarialsyndrom (PCOS) – en randomiserad studie

---

**Professor Kaj Metsärinne 25 000**

Kronisk artärsjukdom, livskvalitet och dödlighet vid kronisk njurskada CAD-KID- studien

**Professor Jukka Meurman 25 000**

Den orala ohälsans betydelse för systemiska sjukdomar

**Professor Antti Mäkitie 25 000**

Registerbaserad utvärdering av diagnostiska och prognostiska markörer vid cancer och andra sällsynta tumörer i huvud- och halsregionen

**Professor Outi Mäkitie 35 000**

Klinisk och genetisk karakterisering av medfödda skelettsjukdomar

**Biträdande professor Niklas Pakkasjärvi 25 000**

Transkriptionsprofiler och MAPK/ERK-signalering i Wilms tumör: Mot förbättrad molekylär riskstratifiering

**Professor Ari Ristimäki 25 000**

Nya prediktiva biomarkörer för effektiv behandling av metastaserad kolorektal cancer

**Professor Samuli Saarni 10 000**

Effektivitet och kostnadseffektivitet av assisterad egenvård, internetförmedlad och traditionell kognitiv beteendeterapi vid depression och ångest: en multicenter, icke-underlägsenhets RCT (FLT-STEP)

**Professor Antti Sajantila 25 000**

Utforskning av forntida virusproteiner – HBx kopplat till hepatocellulär cancer som konceptbevis

**Medicine doktor Okko Johannes Savonius 20 000**

Immunsuppression hos barn efter organtransplantation – fokus på individualisering av behandlingen

**Docent Camilla Schalin-Jäntti 15 000**

Sällsynta endokrina sjukdomar

**Docent Hanna Seppänen 25 000**

CAD-antihistaminer vid behandling av bukspottkörtelcancer – är återanvändning möjlig?

**Professor Leif Andre Sourander 35 000**

DIGIPARENT – Implementering, personalisering och genetik i digitalt stödd föräldrahandledningsintervention för att förbättra mentalvårdstjänster för barn

**Biträdande professor Lena Thorn 45 000**

Hälsosamt åldrande för personer med typ 1-diabetes: Molekylära mekanismer och kliniska indikatorer (FinnDiane LifeOne)

**Docent Joni Turunen 35 000**

Klinisk och genetisk karakterisering av ärftliga ögonsjukdomar i Finland

**Professor Bjarne Udd 35 000**

Multisystemproteinopati (MSP) – molekylärbiologisk relevans för vakuolära myopatier

**Professor Pia Johanna Österlund 50 000**

Hur använda kurativt syftande behandling optimalt vid lokalt avancerad och metastatisk kolorektalcancer (AVIATOR, FinCRC och RAXO)?

.....

**Postdoktoral forskning utomlands (2)**

75 000

**Medicine doktor Pauli Vähämurto 40 000**

Snabbare magnetavbildning och minskning av metallartefakter med hjälp av artificiell intelligens (AI)

**Medicine doktor och filosofi doktor Emerik Österlund 35 000**

Användning och optimering av cirkulerande tumör-DNA efter kurativt syftande kirurgisk behandling av lokaliserad eller metastaserad kolorektalcancer

**Einar och Karin Stroems stiftelse och Kurt och Doris Palanders fond (5)**

100 000

**Filosofie doktor Emma Dahlström 20 000**

Identifiering av riskmarkörer i proteomet för kardiovaskulär sjukdom vid diabetes

**Medicine doktor Tiia Istolahti 9 000**

Samband mellan riskfaktorer i barndomen för kardiovaskulära sjukdomar och utveckling av förmakskardiomyopati samt förmaksflimmer

**Filosofie magister Madeleine Helena Lackman 23 000**

Endotelcellernas roll i fettcellernas funktion i hälsa och ämnesomsättningsjukdomar

**Docent Pirkka Pekkarinen 30 000**

Inflammation efter hjärtstillestånd i intensivvård (INNATUS)

**Medicine licentiat Tuulia Helena Räsänen 18 000**

Sällsynta ärftliga varianter och deras kliniska betydelse vid hematologiska sjukdomar i Finland