

IT Akadeemia väisas Stanfordin Ülikooli

18. jaan 2010

Üllar Jaaksoo

IT Akadeemia projekti direktor Üllar Jaaksoo väisas Stanfordin Ülikooli Palo Altos, eesmärgiga tutvuda koostöövõimalustega ning tutvustada IT kõrghariduse tulevikuplaane Eestis.

Stanfordin Ülikool on üks tunnustatuim ülikool maailmas, omades ka väga head koostöö kogemust Silicon Valley ITK tööstusharu vajadustega arvestamisel. Google on vaid üks hea näide pidevast uute töötajate värbamisest Stanfordin lõpetajate hulgast.

Kohtumisi oli Stanfordin kolm.

Esimene neist H-STAR projekti direktoriga Keith Devlin'ga.

H-STAR käsutuses oma õppetöö korraldamisel on Stanfordin moodsaim Wallenbergi õppehoone, varustatud kaasaegsete tehnoloogiliste lahendustega. Paljud teaduskonnad korraldavad oma seminare meelsasti selles õppehoones ning H-STAR projekti raames uuritakse ka tehnoloogia mõju õpetamisprotsessile. Samuti rahastatakse H-STAR projekti raames paljusid interdistsiplinaarseid uuringuid, eelistades kolme või enama teaduskonna koostööd. Uuringud, mis jäävad vaid ühe teaduskonna või distsipliini raamesse, leiavad oma kodupesa tavapära teaduskondades.

Mõtlemapanevad järeldused koostööst Stanfordiniga on teinud PriceWaterhouseCoopers Edinburghi ja Stanfordin vahelist koostööd analüüsid:

"At the conclusion to a five-year partnership (2002-07) with the University of Edinburgh, independent assessor [PricewaterhouseCoopers](#) declared, in its final report to Scottish Enterprise, dated April 2008:

"The ESL [Edinburgh-Stanford Link] has generated (and is likely to generate further) high levels of economic and wider impacts (relative to the level of public sector funding provided)."

The metrics PWC applied to the outcomes from the Link's five years of activity led them to measure best and worst case scenarios in terms of long term outcomes, depending on future commercial spin-offs from link research, from no additional spin-offs beyond those already achieved to a best-case scenario where all spin-offs that could reasonably be said to be "in the pipeline" do in fact materialize. The worst-case scenario is that Scottish Enterprise's £6.0 million investment in the Link would have yielded £9.4 million of new benefits to Scotland. In the best-case scenario, the yield to the Scottish economy would be £28.51 million, a ROI of 4.75 to 1."

<http://hstar.stanford.edu>

http://hstar.stanford.edu/cgi-bin/?hstar_partnerships

Teine kohtumine toimus Kauffman Fellows Program - Center For Venture Education juhatajaga Phil G. Wickham'ga ning Stanfordin Center for Design Research assotsieerunud direktoriga Ade

Mabognje'ga. Venture Education Center korraldab täienduskoolitust riskikapitali tööstuse juhtivtöötajatele, kursustele kandideerivad tegevad investeerimispankurid ülemaailmselt ning lõpetamise järgselt liituvad kõik vilistlaskogusse - Fellows Program. Kaasvilistlased on ühtse suhtlusvõrgustiku raames pidevas koostöös ja infovahetuses, mis võimaldab olla kursis trendide ja tegijatega väga operatiivselt.

<http://cdr.stanford.edu>

Kolmas ja kõige olulisem kohtumine oli otseselt seotud IT Akadeemia tulevase õppekava koostamiseks ideede ja partnerite kogumisega. Stanford Center for Professional Development asedirektor Paul Marca ja Stanford Technology Ventures Program professor Thomas J. Kosnik võõrustasid väga asises ja tulemusele orienteeritud õhkkonnas. IT Akadeemia tulevikuplaanides nähti head silda Skandinaavia kogemuse ning Balti riikide ja CIS riikide talentide ühendamisel. Samuti oldi väga heal arvamusel Eesti senises edus IT rakendamisel ning silmapaistmisel. Täpsemad võimalused koostöö korraldamiseks saavad selgeks edasise töö käigus, kuid idee vormis arutati paljut - doktoriõppe raames IT Akadeemia teadlastele koostöö projektide korraldamist Stanfordin, magistriõppe raames kursuste läbimist Stanfordin kui ka Stanfordini õppejõudude kursuste korraldamist IT Akadeemias.

<http://scpd.stanford.edu>

Ka IT Akadeemia nime osas toimus põnev arutelu.

Parimaks lahenduseks sai välise pilgu abil hinnatud - Nordic IT Academy (noritaca).

Üllar Jaaksoo

projekti direktor

IT Akadeemia