

Neuvoston kokous 2011-3

Aika: 15.9.2011 klo 10:00-16:00 (*lounastauko 12-13*)

Paikka: Jyväskylän yliopisto, kokoustila LYHTY

Osallistujat:

~~Hellevi Hakala~~, Teatterikorkeakoulun kirjasto
Tua Hindersson-Söderholm, Svenska handelshögskolans bibliotek
~~Kristiina Hormia-Poutanen~~, Kansalliskirjasto, paikalla Annu Jauhiainen
Mirja Iivonen, Tampereen yliopiston kirjasto (puheenjohtaja)
~~Tiina Järvinen~~, Maanpuolustuskorkeakoulun kirjasto
Irmeli Koskimies, Sibelius-Akatemian kirjasto
Päivi Kytömäki, Oulun yliopiston kirjasto,
Eeva-Liisa Lehtonen, Aalto-yliopiston kirjasto
~~Minna Meronen~~, Kuvataideakatemian kirjasto
~~Minna Niemi-Grundström~~, Tampereen teknillisen yliopiston kirjasto, paikalla Soile Harjala
Ulla Nygrén, Turun yliopiston kirjasto
Ulla Ohvo, Lappeenrannan tiedekirjasto
Vuokko Palonen, Tritonia
~~Susanna Parikka~~, Lapin korkeakoulukirjasto
~~Jarmo Saarti~~, Itä-Suomen yliopiston kirjasto
~~Kaisa Sinikara~~, Helsingin yliopiston kirjasto, paikalla Ari Muhonen
Pia Södergård, Åbo Akademis bibliotek
Kimmo Tuominen, Jyväskylän yliopiston kirjasto
~~Pentti Vattulainen~~, Varastokirjasto
Janika Asplund (sihteeri)

Asiantuntijat:

~~Maria Forsman~~, Helsingin yliopiston kirjasto, puolesta Mirja Laitinen, Jyväskylän yliopiston kirjasto
Päivi Helminen, Helsingin yliopiston kirjasto

1. Kokouksen avaus ja järjestäytyminen

Puheenjohtaja totesi läsnäolijat. Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 10:10. Pöytäkirjan tarkastajiksi valittiin Vuokko Palonen ja Pia Södergård. Jatkossa

pöytäkirjan tarkastajat valitaan järjestyksessä aakkosten mukaan listan loppupäästä alkaen.

2. Esityslistan hyväksyminen

Esityslista hyväksyttiin.

3. Edellisen kokouksen muistio

Muistio löytyy verkosta

http://www.kansalliskirjasto.fi/attachments/5kYC6FGjI/5zU2vUDKH/Files/CurrentFile/SYN_neuvosto_muistio_2_2011.pdf ja pöytäkirjan tarkastajat ovat sen hyväksyneet.

4. Jyväskylän kirjaston kuulumiset:

Jyväskylän yliopiston kirjaston (JYKin) kuulumisista kertoi Kimmo Tuominen, joka on ollut vuoden kirjastonjohtajana. JYK on rakenteellisesti keskitetty kirjasto, ja keskittyminen on jatkunut myös kuluneen vuoden aikana. Pääkirjaston lisäksi JYKillä oli vielä vähän aikaa sitten neljä muuta toimipaikkaa. Nyt toimipaikkoja on kaksi järvikampuksella; molemmissa työskentelee yksi päivystyshenkilö. Muuten työ-, toiminta- ja palveluprosessit on, yliopiston strategian tilatavoitteiden mukaisesti, keskitetty pääkirjastoon.

JYK on suuntautumassa entistä enemmän tutkijapalveluihin. Tämä suuntautuminen on otettu huomioon mm. viime aikojen rekrytoinneissa; kirjastossa on laadittu myös tutkijapalveluiden kehittämissuunnitelma lähivuosille. Viime aikoina JYK on siirtänyt asiakasviestintäänsä sosiaaliseen mediaan: SYNin kyselyn jälkeen on otettu käyttöön Twitter, Facebook LibraryThing ja Flickr, Tietue-asiakaslehti (<http://tietue.blog.jyu.fi/>) on siirretty blogiympäristöön ja kirjasto on perustanut myös toisen blogin nimellä JYKe (<http://kirjasto.blog.jyu.fi/>).

JYK varmistaa aukioloaikojen riittävyyden palkkaamalla, ylioppilaskunnan kanssa tehdyn sopimuksen nojalla, iltapäivystäjiä pää- ja kampuskirjastoihin. Pääkirjaston palveluprosesseja on vastikään tehostettu hankkimalla 14-paikkainen palautusautomaatti, joka lajittelee kirjat suoraan ergo-kärryihin. JYKin henkilöstösuunnitelmassa painotetaan asiantuntijatehtäviä ja henkilökunnan osaamisen kasvattamista

5. Tutkimuksen tuki ja kirjastot

pyydetyt alustukset:

Päivi Kytömäki: Tutkimuksen tuen verkoston toiminnan käynnistyminen

Kytömäki kertoi tutkimuksen tuen verkoston toiminnan käynnistymisestä.

Ohjausryhmä on kokoontunut kaksi kertaa. Kytömäki kertoi, että yliopistot ovat valinneet yhdyshenkilönsä verkostoon sekä toimittaneet vapaamuotoiset kuvailut tutkijoille suunnatuista palveluista tutkimuksen tuen verkoston ohjausryhmälle.

Kytömäki kertoi, että tutkimuksen tuen palveluissa on asioita, joita kannattaa tehdä, koordinoida ja organisoida yhdessä, jolloin saavutetaan synergiaetua.

Tutkimuksen tuen verkoston ohjausryhmä on koostanut yliopistojen yhdyshenkilöiden tutkimuksen tuen palveluiden kuvailuista taulukon. Kirjastoja pyydetään jatkossa arvioimaan myös taulukossa käytettyä terminologiaa.

Päätettiin seuraavista toimenpiteistä

1) Järjestetään työpaja informaatikoille, kesto 1-2 päivää, kouluttajat Helsingin yliopistosta ja Aalto-yliopistosta. Useampi yhdestä kirjastosta pääsisi osallistumaan. Kirjastot vastaisivat itse matkakuluista, Aalto ja Helsinki tarjoavat tilat ja koulutuksen. Järjestetään yhteistyössä tutkimuksen tuen verkoston ja Aallon ja Helsingin yliopiston kanssa.

2) Hankenin kokoukseen pyydetään Suomen akatemian yhdyshenkilöltä puheenvuoro tieteenala-arvioinneista. (Päivi Kytömäki pyytää)]

3) Mietitään yhteistyömuotoja STKS:n kanssa

4) Täydennetään verkkosivuja. Avataan terminologiaa verkkosivuilla, eli mitä tarkoitetaan bibliometriikalla, dynamiikalla ym. Verkkosivuja täydennetään ennen STKS:n [seminaaria](#), jossa SYNin Tutkimuksen tuen verkoston ohjausryhmällä on puheenvuoro. Tutkimuksen tuen ohjausryhmä toimittaa tiedot yhteistyösihteerille, joka vie ne verkkosivuille.

Tulevia suunnitelmia:

5) mikä olisi kv-yhteistyö; benchmarkkaus

6) määritellään scientific literacy

7) Pyydetään OKM:stä neuvoston kevään kokoukseen esitystä yliopistojen uudesta rahanjakomallista.

Mirja Laitinen: Jyväskylän yliopiston kirjasto: STKS:n tutkijapalveluiden työryhmän toiminnasta ja JYK:n tutkijapalveluiden kehittämissuunnitelmasta

STKS:n tutkijapalveluiden työryhmän toiminta.

Laitinen kertoi työryhmän synnystä, jonka aluksi STKS järjesti tammikuussa 2011 keskusteluseminaarin. Tilaisuudessa tutkijapalveluista kiinnostavimmaksi nousi bibliometriikka. Seminaaria koordinoi Maria Forsman.

Laitinen esitteli STKS:n tutkijapalveluiden [verkkosivujen](#) kautta ryhmän toimintaa. Laitisen mukaan tutkijoiden tiedonhankinnan ja tiedonhallinnan koulutuksessa yhteistyötä tarvitaan STKS:n IL-ryhmän kanssa. Jyväskylässä koulutus ollut painokkaammin esillä kuin bibliometriikka. Informaatiolukutaidon suositus ulottuu vain maisterivaiheeseen. IL-suosituksia ollaan uudistamassa.

Työryhmä kokee hyödylliseksi yhteistyön SYNin tutkimuksen tuen verkoston kanssa. Olennaista on tutkijoiden ja kirjaston välinen vuoropuhelu, sekä aktiivinen vuorovaikutus.

Laitinen esitteli myös tulevan syksyn [seminaaria](#) Helsingissä.

Jyväskylän yliopiston kirjaston tutkijapalveluiden kehittämissuunnitelmasta:

2009 STKS:n IL-päivillä tutkijoiden tiedonhallinnan palvelut olivat voimakkaasti esillä, ja IL-päivien jälkeen Jyväskylässä alkoivat kehittyä tutkijapalvelut voimakkaasti. Silloin informaattikona oli tutkijaverkoston omaava henkilö, ja käynnistyivät mm. väitöskirjastarit.

Jatko-opiskelijoista pidetään parempaa huolta. Tutkijapalveluiden kehittämissuunnitelma on visiotavoite vuoteen 2017.

Jyväskylä esitteli oman uudistetun tutkijapalvelu-esitteensä. Keväällä Jyväskylässä alettiin hahmotella koulutusohjelmaa. Jyväskylässä on pohdittu mahdollisuutta saada tutkijoille koulutusta yleisopintoihin, mutta asia on vielä avoinna. Alustavat kontaktit on solmittu, mutta ei vielä varsinaisesti neuvoteltu, mitä osia kirjasto saa yleisopintoihin. Rekrytointi on käynnissä ja yhden ihmisen työpanos kohdennetaan tutkijapalveluihin, mikä tukee yliopiston strategiaa.

Eeva-Liisa Lehtonen: Tutkijoille suunnatut palvelut Aalto-yliopiston kirjastossa

Lehtonen esitteli Aalto-yliopistossa tutkijoille suunnattuja palveluita.

Lehtosen mielestä olisi hyvä pyrkiä pois tukipalvelut -sanasta ja käyttää akateemiset palvelut -nimitystä, joka paremmin kuvaa integroitumista ja

lisäarvon tuottamista tutkimusprosesseihin. Tutkijapalveluissa on strategista potentiaalia kirjastopalveluiden vaikuttavuudelle. Palvelujen kehittäminen vaatii syvää bibliometriikan ja tutkimusalueen asiantuntijaosaamista.

Lehtonen kertoi Aalto-yliopiston palveluista; on tehty mm. yli 600 Tenure-track –rekrytointeihin liittyvää julkaisuanalyysiä. Kysyntä on voimakkaasti kasvavaa, potentiaalia on toimialaselvityksissä, tutkimusryhmäselvityksissä, eri tutkimusalueiden luotauksessa, apuraha-anomusten tukemisessa jne.

Laatutekijä ja luotettavuus ovat tärkeitä argumentteja tutkijapalveluissa. Tutkija-asiakkuuden luonne on hyvä tunnistaa: nuori tutkija, vanha tutkija, kansainvälisen tutkimusryhmän jäsen, monitieteisen tutkimusryhmän jäsen, professori, akatemiattutkija, tohtorikoulutettava jne. Lehtonen korosti, että tärkeää on pohtia, miten osaamista hyödynnetään yliopiston johdon ja sen tietojärjestelmien näkökulmasta. Julkaisuanalyysiin voidaan yhdistää visuaalisia työkaluja (verkossa jo vapaana saatavissa + Scopus + Web of Science), jotka helpottavat tutkimusmaiemien ja painopistealojen hahmottamista. Euroopan tasolla Eurocris-organisaatio (Current research information systems) pohtii alan infrastruktuurin ja standardien kehittämistä.

Ari Muhonen kertoi lisäksi Helsingin yliopiston kirjaston tutkijapalveluista

-Solmu-hanke

-Data-arkisto: pilotoidaan luonnontieteellistä tutkimusta

- **Tuhat-järjestelmä.** Kirjasto vastaa kaikesta järjestelmän neuvonnasta

- Viikissa on erinomainen **tietoasiantuntija**-järjestelmä, tietoasiantuntijat pitävät yhteyttä laitoksille. Viikin kirjastossa on panostettu asiantuntijoiden olemassaoloon.

Käytyä keskustelua

Puheenjohtaja kiitti Päivi Kytömäkeä ja Tua Hindersson-Söderholmia tutkimuksen tuen verkoston käynnistämisestä.

Keskusteltiin informaation ja tutkijan kohtaamisesta palvelutilanteessa. Keskusteltiin siitä, että itsenäistä tiedonhakua ei pidä korostaa liikaa ainoana mahdollisuutena: Kirjasto tarjoaa palvelua, mutta asiakkaan oltava mukana valinnassa, eli asiakkaan ja informaation asiantuntemus täydentävät toisiaan. Painopisteenä on antaa ihmiselle valmiudet toimia itsenäisesti.

Informaatikkojen asiantuntijuuteen ja tutkijoille suunnattuihin palveluihin liittyy myös tuotteistaminen ja palvelulupaus. Myös palvelun nimeäminen on tärkeää. Tiedonhaku-käsite ei avaudu asiakkaalle, tällöin annettu lupaus ei avaudu. Tilaa informaattikko –palvelu on kuvaava ja sisältää palvelulupauksen. On muistettava, että palvelut vievät aikaa! Kirjaston täytyisi pysytellä omien valmiuksiensa vahvistamisessa, ja ylläpitää ”arjen iskukykyä”, arvioinnissa saatu data otettaisiin mukaan.

Nygrén kertoi, että tutkijoille suunnattu **Studia scientifica –seminaari** on tulossa Turkuun syksyllä.

Keskusteltiin valtakunnallisesta julkaisurekisteristä ja sen mahdollisuudesta. Keskusteltiin tutkimuksen eettisyydestä ja mm. impact factorien eettisyydestä.

6. IL-verkoston toiminta ja tulevaisuus: Päivi Helminen

Päivi Helminen kertoi IL-tukiryhmän toiminnasta ja tehtävistä (Liite 1). Tukiryhmä perustettiin 2008 ja puheenjohtajana on toiminut Jarmo Saarti. Helminen kertoi, että tukiryhmä on kokoontunut n. kerran vuodessa. Helminen kertoi IL-opintosuunnitelman tilanteesta ja Klaara-kysymyspankista. Helminen kertoi, että brittikollegojen kanssa on ollut kv-kirjeenvaihtajien kautta yhteistyötä wikin avulla. Lilacin kautta on tavattu ja henkilöitä on tulossa Suomeen. Pedaforum -päivien yhteydessä on ollut IL-verkostotapaamisia 2010 Rovaniemellä ja 2011 Kuopiossa. Kv-kesäkoulun pitämisestä ollaan luopumassa. Creating knowledge 2013 olisi toiveena järjestää Ruotsissa.

21.-22.11.2011 IL-seminaariin tarvitaan edustaja yliopistokirjastosta. STKS on laatinut kyselyn pohjustamaan seminaaria. Päätettiin, että Ulla Nygrén pitää puheenvuoron seminaarissa. Keskusteltiin myös siitä, että jatkossa, kun SYN on mukana järjestämässä IL-seminaareja, on selkiytettävä seminaarien rahoitukseen liittyviä kysymyksiä.

Päätettiin, että IL-tukiryhmän puheenjohtajaksi tulee välittömästi Ulla Nygrén Turun yliopiston kirjastosta ja samalla vetovastuu siirtyy Turun yliopiston kirjastolle. Turku ja Helsinki sopivat keskenään työn organisoinnista. Neuvoston kevään kokouksessa IL-tukiryhmä raportoi siitä, mihin suuntaan on lähdetty. IL-tukiryhmä voi toimittaa yhteistyösihteerille materiaalia SYNin verkkosivuille laitettavaksi. Ryhmät ovat toimineet omavastuuperiaatteella. Toimintatapoja on hyvä selkeyttää. Myös yhteys neuvostoon täytyy säilyä.

7. Kirjastoverkkopalveluiden rahoituslähteet ja menojen jakautuminen (Annu Jauhiainen)

Jauhiainen esitteli kirjastoverkkopalveluiden sisäistä organisointia. Keskustelussa nousi kysymys julkaisuarkistosta: sisällöllisesti siitä vastaa Nina

Hyvönen, teknisesti Tommi Jauhiainen. Julkaisuarkiston sopimuksista vastaa Tommi Jauhiainen.

Jauhiainen kertoi uusista rekrytoinneista (25 kpl).

Jauhiainen esitteli kirjastoverkkopalveluiden rahoituslähteitä ja menojen jakautumista (liite 2). Alustuksen pohjalta käytiin keskustelua.

8. Sosiaalisen median käyttö viestinnän tukena –kyselyn tulokset (Janika Asplund

Sosiaalisen median käyttöä selvittävä kysely tehtiin keväällä 2011.

Yhteistyösihteeri on lähettänyt tuloskoosteen sähköpostitse 30.6.

yliopistokirjastojen johtajille ja tuloksista on raportoitu myös [blogikirjoituksessa](#).

Yhteistyösihteeri esitteli kyselyn tulokset esityksenä (liite 3). Keskusteltiin tuloksista ja siitä, että osa yliopistoista on jo ottanut käyttöön uusia välineitä kyselyn jälkeen. Yleisesti pidettiin hyvänä, että toisten käytännöistä saadaan tietoja. Pohdittiin wiki-intran merkitystä tiedontulvan hallinnassa ja mm. tasa-arvoisen tiedonjaon kannalta. Keskusteltiin sosiaalisen median taitojen merkityksestä rekrytoinnissa. Yhteistyösihteerille ehdotettiin mahdollisuutta toistaa kysely yliopistokirjastoille myöhemmin hyöty-kysymyksiä painottaen.

9. Muut asiat

Vuokko Palonen edustaa myös SYNiä Uuden kirjastojärjestelmän valmistelun strategiaryhmässä. (Strategisen tahtotilan määrittäminen ja riskianalyysi 30.11.2011-30.4.2012).

Keskusteltiin koulutuksen maksullisuudesta tilaisuuksissa, jossa järjestäjinä ovat sekä STKS että SYN.

Keskusteltiin ja päätettiin, että FinElibiltä kysytään laskujen jaksotusmahdollisuutta (liittyen talousohjelmien ennusteongelmiin). Päivi Kytömäki kysyy.

10. Ilmoitusasiat

9.1. SYNiltä on 17.6.2011 pyydetty lausunto ja Suomen yliopistokirjastojen neuvosto on työvaliokunnalta kommentit kerättyään antanut 8.8. lausunnon (Liite 4):

Suomen yliopistokirjastojen neuvoston lausunto asiakirjoista:

- Kansallisen digitaalisen kirjaston asiakasliittymäkonsortion toimintaperiaatteet, kommentoitava luonnos 17.6.2011

- Kansallisen digitaalisen kirjaston asiakasliittymän ylläpitovaiheen palvelusopimus, kommentoitava luonnos 17.6.2011

- Asiakasliittymän konsortior ryhmän säännöt, luonnos 17.6.2011

Tapani Sainio on lähettänyt SYNin yhteistyösihteerille 25.8. koosteen kaikista Kansalliskirjaston saamista kommenteista (n. 130 kpl) ja vastaukset kommentteihin/tehdyt muutokset dokumentteihin. (liite 5). Dokumentteja käsiteltiin asiakasliittymäkonsortion 1. valmisteleavassa kokouksessa 23.8. Seuraavaksi palvelusopimusta ja konsortion toimintaperiaatteita käsitellään KDK-ohjausryhmässä 22.9.

9.2 SYNiltä on 8.6. pyydetty lausunto Standardin ISO 27729:2011 suomenkielisestä käännöksestä sekä kannanotto standardin soveltuvuudesta kansalliseksi standardiksi. Pyyntö välitettiin kesäkuussa yliopistokirjastoille ja kommentit kokosivat Vuokko Palonen ja yhteistyösihteerit. SYN on lähettänyt lausunnon (liite 6) ja yliopistojen kommenttilomakkeet (4 kpl, koostettu liitteeseen 7) 16.8. Suomen Standardisoimisliittoon.

9.3. Korkein hallinto-oikeus on antanut päätöksen lehtihankinnan kilpailuttamisesta 26.8.2011. Päivi Kytömäki on lähettänyt yliopistokirjastojen johtajille asiaa koskevan sähköpostiviestin ja päätöksen 2.9.2011.

9.4. Susanna Parikka on kutsunut koolle yhteiskirjastojen kokouksen Tritoniassa. 23.9.2011

9.5 Työvaliokunnan kokouksessa 31.8.2011 päätetyt SYNin edustukset:

- FinELib-konsortior ryhmän puheenjohtajaksi Ari Muhosen tilalle on päätetty nimetä Kimmo Tuominen.

-IFLA 2012 Kansallinen komitea. SYNin edustajaksi Ari Muhosen tilalle on päätetty nimetä Tua Hindersson-Söderholm.

-IFLA 2012 Suomi-julkaisun työryhmään Ari Muhosen tilalle on päätetty nimetä Tua Hindersson-Söderholm

-Työvaliokunnan perustamaan SYNin IFLA 2012 -posterityöryhmään on nimetty yhteistyösihteerin lisäksi Tua Hindersson-Söderholm, Minna Niemi-Grundström ja Vuokko Palonen.

-KDK-asiakasliittymäkonsortion varajäsen. Henkilökohtaiseksi varajäseneksi Jarmo Saartille on päätetty nimetä Susanna Parikka.

-SYNin edustajaksi Kansallisen käyttäjäkyselyn työryhmään on päätetty nimetä Matti Raatikainen.

- IL-tukiryhmän varajäseneksi Hellevi Hakalan tilalle on päätetty nimetä Christina Flemming.

-Tutkimuksen tuen verkoston ohjausryhmää päätettiin täydentää yhdellä henkilöllä, mukaan ohjausryhmään on päätetty nimetä Helsingin yliopiston Maria Forsman.

9.6 Raportti toimintasuunnitelman toteutumisen etenemisestä (liite 8) Esitettiin muutamia täydennyksiä raporttiin:

Yhteistyösihteeri lisää tutkimuksen tuen verkoston uusimman, elokuun kokouksen raporttiin. Yhteistyösihteeri lisää 3-kohtaan myös tekstin: Linnea2 Kokoelmapoliittinen työryhmä järjestää 2.11. seminaarin toimintapoliittinen seminaari Helsingissä marraskuussa, jossa on tarkoitus keskustella myös kaukopalveluperiaatteiden uusimisesta.

9.7. Tampereella järjestettiin sidosryhmäseminaari [Toimintaympäristön muutos](#). Seminaari onnistui hyvin, osallistujia oli yhteensä 49 kpl. Esitykset löytyvät neuvoston [verkkosivuilta](#).

9.8. Tieteentekijöiden liitto on nimennyt Ulla Nygrénin Vuoden tieteenekijäehdokkaaksi. Asiasta uutisoidaan SYNin [blogikirjoituksessa](#).

9.9 Neuvoston syksyn kokoukset:

-16.9. Neuvoston työseminaari, aiheena strategia, Jyväskylän yliopiston kirjastossa klo 9-15 kirjaston luentosali 2.krs. huone 232 (*Jyväskylän yliopiston kirjasto tarjoaa seminaaritalassa kahvit klo 10. Lounastauko 12-13, Lozzin takkahuone (lounas omakustanteinen)*)

-23.11. Neuvoston kokous Hankenilla

-28.10. klo 13-15 Työvaliokunnan seuraava kokous toteutetaan videoneuvotteluna.

11. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 16:00.

Liitteet: (8 kpl)

Liite 1: Päivi Helminen, Helsingin yliopiston kirjasto: Yliopistokirjastojen informaatiolukutaidon verkosto

Liite 2: Annu Jauhiainen, Kansalliskirjasto: Kirjastoverkkopalveluiden rahoituslähteet ja menojen jakautuminen

Liite 3 Janika Asplund, Suomen yliopistokirjastojen neuvosto: Sosiaalisen median käyttö viestinnän tukena suomalaisissa yliopistokirjastoissa. Suomen yliopistokirjastojen neuvoston kysely yliopistokirjastoille keväällä 2011.

Liite 4:

Suomen yliopistokirjastojen neuvoston lausunto asiakirjoista:

- Kansallisen digitaalisen kirjaston asiakasliittymäkonsortion toimintaperiaatteet, kommentoitava luonnos 17.6.2011
- Kansallisen digitaalisen kirjaston asiakasliittymän ylläpitovaiheen palvelusopimus, kommentoitava luonnos 17.6.2011
- Asiakasliittymän konsortioyhmän säännöt, luonnos 17.6.2011

Liite 5: Tapani Sainion lähettämä kooste Kansalliskirjaston saamista kommentteista em. asiakirjoihin ja niihin liittyvistä toimenpiteistä

Liite 6: SYNin lausunto Standardin ISO 27729:2011 suomenkielisestä käännöksestä sekä kannanotto standardin soveltuvuudesta kansalliseksi standardiksi.

Liite 7: Kooste yliopistojen kommenttilomakkeista liittyen em.standardiin.

Liite 8: Raportti toimintasuunnitelman toteutumisen etenemisestä (15.9.2011).

Mirja Iivonen
puheenjohtaja

Janika Asplund
sihteeri

Pöytäkirjan tarkastajat

Vuokko Palonen

Pia Södergård