

**Linköpings universitet
Publiceringens infrastruktur**

Verksamhetsberättelse, 2013



Linköpings universitet

April, 2014

Verksamhetsberättelse, 2013

1. Organisation

Elaine Billberg och Karl Svensson slutade sina anställningar på PI i slutet av 2013. Elaine var ansvarig för veckoimporten av poster till DiVA och Karl för parallellpubliceringen. Deras arbetsuppgifter har tagits över av David Lawrence respektive Steingrimur Jonsson.

2. LiU E-Press

2.1 Publikationer

Under 2013 skedde en ökning av antalet fulltexter och on-line-material på E-Press. Nedan redovisas totalt antal publikationer för 2013.

Tabell 1. Antal publicerade publikationer

Publikationstyp	Antal
Studentuppsatser	9523
Doktorsavhandlingar	1439
Licentiatavhandlingar	480
Forskningsartiklar	4040
Böcker/antologier	93
Kapitel	256
Rapporter	1539

Flertalet av de senaste årens examensarbeten och uppsatser från ITN importerades i DiVA.

2013 var ytterligare ett rekordår för parallellpublicering med 1057 parallellpublicerade artiklar. De flesta var publicerade 2013 men inte alla. Det som publicerats 2013 representerar 27% av tidskriftsartiklar producerade på LiU. Siffran väntas stiga när ytterligare manuskript från 2013 års artiklar skickas till LiU E-Press under våren 2014 för parallellpublicering. Ett liknande mönster kunde skönjas föregående år och nu är cirka 35% av LiU:s artiklar från 2012 fritt tillgängliga via DiVA.

Under hela året 2013 hade LiU 1 960 000 nedladdningar av pdf-filer från DiVA en signifikant ökning jämfört med året innan.

2.2 Tidskrifter

En ny tidskrift, [De Ethica](#), lanserades 2013 och det första numret väntas publiceras i början av 2014.

[The European Journal for Research on the Education and Learning of Adults](#) (RELA), publicerade två nummer under 2013 med totalt 11 artiklar. [International Journal of Ageing and Later Life](#) publicerade 5 artiklar, [Valuation Studies](#) 4 artiklar, [Confero](#) 13 artiklar och [Culture Unbound](#) publicerade 38 artiklar.

Ett samarbete med tidskriften Swedish Design Research Journal började 2013 med syfte att förse tidskriften med DOI-länkar och referenslistor med korslänknings via CrossLink.

Arbetet med att förbättra den grafiska utformningen av LiU E-Press tidskrifter fortsatte under det gångna året, särskild artiklarnas sidor med metadata. RELA, Hygiea och Confero uppdaterades och samtliga artiklar innehåller numera även citeringar från CrossRef.

E-Press har haft ett nära samarbete med Google Scholar för att optimera synligheten av tidskriftsartiklarna i Googles träfflista.

2.3 Conference Proceedings och serier

Elva *Conference Proceedings* publicerades under 2013. I databasen för konferenserna infogades ett nytt fält för referenser som gör det möjligt att visa varje enskild publikations referenslista. Alla referenslistor för redan publicerade proceedings och konferensartiklar registreras retroaktivt i databasen.

Flera serier har fortsatt att vara aktiva under 2013 och några tidigare icke aktiva har under året börjat publicera igen.

Tillsammans med biblioteket påbörjades ett projekt med syfte att registrera institutionella serier och publicera dem i fulltext i DiVA. Flera publikationer från serierna är ofta efterfrågade och därmed också ofta utlånade.

2.4 Webbssidor

Webbssidorna uppdaterades fortlöpande under året.

I juli kraschade servern för www.ep.liu.se på grund av hög servertrafik och det faktum att servern var föråldrad. Alla E-Press servrar har flyttats till LiU-IT:s virtuella servrar för en mer stabil och pålitlig funktion.

2.5 Publiceringssystemet DiVA

I slutet av 2013 hade DiVA-konsortiet 34 medlemmar från hela Sverige. DiVA är det största och mest utvecklade publiceringssystem i landet och många ledande svenska lärosäten och statliga verk är medlemmar.

2.5.1 Möten inom DiVA-konsortiet

Två möten hölls under året: ett tvådagarsmöte vid Uppsala universitet i april med 53 deltagare och ett tvådagarsmöte vid Linköpings universitet i oktober med 44 deltagare.

Flera olika frågor diskuterades vid mötena och de viktigaste förbättringarna var:

- En demosida med det nya externa sökgränssnittet presenterades,
- Förslag om gemensamma delade poster i DiVA,
- En ny kvalitetsgrupp konstituerades,
- De bibliografiska uppgifterna för en registrerad post publiceras direkt men utan fulltexten och fulltexten publiceras först efter kontroll av posten,
- Låsning av kontrollerad post med åtkomst av endast domänadministratörerna,
- Fältet för underkategorier för konferenser blev obligatoriskt,
- Automatisk generering av elektronisk dubblettpost för nya avhandlingar både för tryck och elektroniskt publicerad,
- Stora förbättringar i DiVA:s administrativa gränssnitt,
- Ett nytt fält infördes för internationell personidentifikation, ORCID

Via e-postlistan diskuterades ett stort antal idéer och förslag till förbättringar i DiVA för senare implementering i systemet. Korrigeringar av buggar, förbättringar och nya funktioner i DiVA görs kontinuerligt och hela DiVA-systemet uppdateras var sjätte vecka.

2.5.2 Kvalitetsgrupp

En kvalitetsgrupp bildades vid DiVA-mötet i Norrköping med uppgift att bl.a. diskutera registreringspraxis i DiVA, ta fram förslag med syfte att förbättra kvalitén på posterna i DiVA samt fungera som en referensgrupp vid implementeringen av gemensamma poster i DiVA. Det första mötet hölls i Norrköping efter DiVA-mötet.

2.5.3 Gemensamma poster i DiVA

DiVA har en gemensam sökportal (www.diva-portal.org) med möjlighet att söka och hitta alla publicerade poster från samtliga DiVA-medlemmar. Varje DiVA-medlem har sin egen webbsida med sökingång för sökning av poster publicerade poster av medlemmen. Det ökade antalet medlemmar i DiVA har skapat ett problem med många dubblettposter i DiVA. Detta ställer också till problem vid import av posterna från DiVA till SwePub. För att lösa problemet diskuterar DiVA-medlemmarna ett system, där vi kan dela gemensamma poster. Två möten hölls under 2013, den 17 juni och den 23 september för att diskutera och presentera ett förslag hur lösa problemet.

2.5.4 Rankning i Webometrics

I [Webometrics](#) rankning av open access-arkiv med fulltexter sommaren 2013 var Göteborg ledande på första plats följt av Uppsala och Linköpings universitet. LiU:s höga rankning är ett resultat det ökande antalet parallellpublicerade vetenskapliga artiklar men också ett ökat antal fulltexter av andra publikationstyper i DiVA.

2.6 Kvalitetsarbete

Att hålla en hög kvalitet på registrerade poster i DiVA kräver ett kontinuerligt arbete med uppdatering av registreringspolicyn och kontroll av registrerade poster. E-Press har utvecklat specialprogram som kontrollerar poster i DiVA. Om data saknas i posterna, skapar programmet en lista med information vad som saknas och dessa poster kan sedan rättas. Programmet uppdateras och förbättras flera gånger per år med nya kontrollfunktioner samt nya publikationstyper som kan kontrolleras.

Samtliga 800 poster med importerade doktors- och licentiatavhandlingar från det gamla publikationssystemet, har under året kontrollerats och kompletterats med data som saknats i posterna. Detta projekt är nu avslutat.

Under 2013 kontrollerades även publikationstyperna *bok*, *kapitel i bok* och *antologier* mellan åren 2000-2012 och saknad data har kompletterats. Detta arbete fortsätter under 2014 för åren 1970 till 1999, där flertalet poster är importerade från det gamla publiceringssystemet.

2.7 Databaser

Sidorna med databaserna är de flest besökta på www.ep.liu.se under 2013.

LiU E-Press blev inbjuden till Kulturarvsdagarna på Länsmuseum den 28 november för att tala om databaserna och online visa några exempel hur de fungerar.

En ny bibliografisk databas *Ecclesia Linkopnesis* är under konstruktion. Databasen innehåller publikationer om Linköpings Stift och ska lanseras under 2014.

2.8 Förslag och initiativ

2.8.1 OA-monografier

Finansierat av VR, RJ och KB ledde LiU E-Press ett projekt med deltagare från LU, GU, SU och UU med syfte att föreslå en nationell lösning rörande frågor kring akademisk publicering av böcker i Sverige. [Slutrapporten](#) publicerades i juni 2013.

2.8.2 Oseriösa tidskrifter

Oseriösa tidskrifter är ett ökande problem för forskare särskilt när tidskrifternas hemsidor är mycket professionellt utförda och tjänsterna för open access-servicen är frestande med ett snabbt granskningsförfarande (peer review) och publicering till en låg kostnad. David Lawrence, PI, och Andreas Fejes, IBL, organiserade ett seminarium om oseriösa tidskrifter i

november och informerade hur man känner igen en oseriös tidskrift och hur undvika att publicera i en sådan tidskrift.

3. Bibliometri

Under 2013 utfördes många analyser på alla nivåer inom universitetet:

- årlig uppdatering av institutions- och avdelningsanalyser
- analys av LiU:s program för kontraktsprofessorer
- analys av LiU:s program för forskningsassistenter
- analys av LiU-resultat i några av systemen för världsrankning
- utfört analys åt *Faculty of Health Sciences Research Evaluation 2014 (RE14)*
- visualisering av utvecklingen av *Climate Engineering* som forskningsområde

Inom bibliometrigruppen bedrivs ett ständigt arbete med att utveckla analyserna och en del som utvecklades under 2013, var studiet av LiU:s medförfattarskap med företag, myndigheter och organisationer. Bibliometrigruppen har också börjat övervaka utvecklingen av hur publikationer används i sociala medier.

Ett stort antal seminarier om bibliometri och publiceringsstrategi hölls under året. Bibliometrigruppen har också deltagit i akademiska kurser.

På nationell nivå har PI en representant i SHUF:s arbetsgrupp för bibliometri. PI har även deltagit med en presentation vid *Metrics day* på KTH i november.

I februari besökte bibliometrigruppen Chalmers tekniska högskola med syfte att utbyta erfarenheter och diskutera möjligheten till framtida samarbete.

4. Plagiering och upphovsrätt

Under året gav plagieringsgruppen på LiUB studenter, lärare och forskare råd rörande frågor om plagiering och upphovsrätt. Gruppens [informationsresurser](#) på bibliotekets webb, ökade både för den engelska och svenska versionen. Informationstillfällen genomfördes för ett stort antal grupper. En självstudie för studenter utvecklades under 2013 och ett system introducerades för att kontrollera plagiat i doktorsavhandlingar och forskningspublikationer.

5. Externa aktiviteter

5.1 Medverkan i OA.se

David Lawrence representerade LiU vid OA.se:s arbetsgrupp för råd och information och var medlem i Kungl. Bibliotekets nationella styrgrupp för OA. David utsågs också till medlem i den nya nationella expertgruppen för OA.

5.2 Socialstyrelsen

Socialstyrelsen utför statistiska analyser av publicerade doktorsavhandlingar skrivna inom olika forskningsområden i Sverige. PI försåg Socialstyrelsen med statistik gällande doktorsavhandlingar publicerade på LiU inom forskningsområdet *psykiatri* mellan åren 1997-2012. Detta arbete kommer att fortsätta under 2014 med andra forskningsområden.

5.3 Informationsmöten

Ett stort antal presentationer genomfördes under 2013 med målet att öka kunskapen om resurserna och kompetensen som finns tillgänglig inom PI. Syftet med de flesta mötena var att informera om elektronisk publicering, hur det går till samt om upphovsrätt och plagiering.

5.4 Studiebesök

PI:s arbete uppmärksammas nationellt och Stockholms universitetsbibliotek besökte PI för att informera sig om vårt arbete om Open Access, publiceringsstöd till studenter och forskare, importera poster i DiVA från andra system som t.ex. Web of Science, Scopus och PubMed samt om vårt kvalitetsarbete för att förbättra kvaliteten på posterna i DiVA.

5.5 Konferenser 2013

- Knowledge Exchange Workshop: Making Data Count. Den 11 april 2013, Berlin, Tyskland.
- Mötesplats Open Access 2013. Den 17-18 april, Göteborg
- Open AIRE Workshop, 28 maj, Ghent, Belgien.
- The 17th International Conference on Electronic Publishing. Den 12-14 juni, Karlskrona.
- The 14th International Society of Scientometrics and Informetrics Conference (ISSI), juli, Wien, Österrike.
- CWTS Bibliometrics Course, september, Leiden, Belgien.
- The 18th Nordic Workshop on Bibliometrics and Research Policy, KTH, oktober, Stockholm.
- SND Workshop. Den 25 november, Göteborg.