

Sofia Arvidsson

BADA – Borås Digitala Akademiska Arv

Paper presenterat vid konferensen

Mötesplats inför framtiden

ARBETSLIV • UTBILDNING • FORSKNING

10-11 oktober 2007 i Borås



BADA – Borås Akademiska Digitala Arkiv

Sedan hösten 2006 samordnar Bibliotek & läranderesurser (BLR) vid Högskolan i Borås (HB) ett gemensamt system för digital publicering för högskolans institutioner - Borås akademiska digitala arkiv (BADA). BADA används för digital publicering av forskningspublikationer, studentuppsatser och andra digitala objekt. Rektor tilldelade medel till projektet från 2006 och projektet löper på 3 år.

En projektgrupp bildades på BLR hösten 2006 och hösten ägnades åt anpassningar av plattformen (DSpace), inmatningformulär, gränssnitt etc. En styrgrupp tillsattes med representanter från olika enheter på HB för riktlinjer, policy och avtalsfrågor. Under hösten introducerades två pilotanvändare: Bibliotekshögskolan och Textilhögskolan. Över 700 studentuppsatser från BHS importerades till BADA och studentuppsatser och annat forskningsmaterial med tillhörande foton publicerades från THS för att testa systemets kapacitet.

DSpace används som teknisk plattform för BADA. DSpace är utvecklad vid Massachusetts Institute of Technology i samarbete med Hewlett-Packard och är ett Open Source-program. DSpace används idag vid över 200 lärosäten över hela världen i Sverige av bland andra Göteborgs universitet, Malmö högskola, Lärarhögskolan i Stockholm och Högskolan i Halmstad. DSpace stödjer publicering av olika media som text, ljud, bild, video m.m. DSpace stödjer OAI-PMH vilket innebär att andra söktjänster (Google, OAIster, Scirus m fl) kan hämta data om innehållet i BADA.

Projektgruppen har arbetat med en del utveckling av systemet; anpassningar av metadataelement- text uppdelning av fält för att underlätta vidare sökning på poster utan fulltext, RSS-flöde från samlingen Forskningspublikationer har lyfts fram till 1:a sidan för att framhäva nya forskningspublikationer från HB. Statistik på hur många gånger en post visats finns redovisat på varje post. Kopplingar mellan BADA och HB:s forskningswebb har skapats.

Våren 2007 fick alla institutioner information om BADA och kontaktpersoner från varje institution fick instruktioner och information om hur man registrerar och publicerar i BADA. Flertalet webbsidor med information om projektet finns utlagda sedan hösten 2006 med information om publicering för forskare, för studenter, information om Open Access samt definitioner av publikationstyper till hjälp för de kontaktpersoner som registrerar i BADA.

Under 2007 har de flesta institutioner arbetat med att förändra rutinerna kring uppsatshantering och instruktioner för studenterna. På de flesta institutioner har prefekten tagit beslut för digital publicering av studentuppsatser i BADA. Övergången till hantering av forskningspublikationer och studentuppsatser i BADA har effektiviserat flera rutiner. Ett led i övergången till digital publicering av studentuppsatser var att Bibliotek & läranderesurser beslutade att inte längre ta emot några papperskopior av studentuppsatser. Beslutet togs i samråd med Rådet för Bibliotek & läranderesurser 070412 och gäller från årsskiftet 2007/2008. Studentuppsatser publicerade i BADA blir automatiskt sökbara i den nationella uppsatsdatabasen Uppsök samt Uppsatser.se vilket ökar tillgängligheten och synligheten för uppsatserna.

Problematiken kring författare som finansierats av HB och disputerat vid annat lärosäte har kommit upp i samband med arbetet kring den digitala publiceringen och vissa krav och uppgifter har ändrats. Även rutiner kring utformningen av avhandlingar publicerade vid HB har ändrats. Numera tilldelas en avhandling även en beständig länk (ett unikt handle-ID) vid utdelningen av ISBN. Länken kommer med i pappersversionen av avhandlingen och avhandlingen tilldelas detta handle-ID i efterhand då den publiceras digitalt i BADA.

På sikt kommer forskare och studenter själva kunna publicera i BADA. En fördel med att engagera administrativ personal på varje institution i ett första skede är att forskare och studenter kan vända sig dit för support. Personalen har då god kännedom om systemet. Användningen av BADA blir också mer förankrat på varje institution och förändringar av rutiner etc blir mer genomarbetade. Varje institution sköter sin egen del i BADA vilket gör BADA till ett mer integrerat system för hela HB. Övergripande systemhantering, uppgradering, versionsbyten och support ansvarar Bibliotek & läranderesurser för.

Publiceringspolicy angående digital publicering vid HB kommer under hösten 2007 att antas av rektor. En forskardag om Open Access och BADA med inbjudna föreläsare planeras för hösten 2007. Forskardagen syftar till att ge mer allmän information om Open Access och BADA och nå ut till forskarna mer direkt.

Institutionerna vid HB kommer att registrera allt som publiceras, dvs även poster utan fulltext. På så sätt kan BADA användas för uttag av publiceringslistor inför återrapporteringen av den vetenskapliga publiceringen på HB. Man kommer även att kunna ta ut statistik per institution. Registrering av HB:s publikationer i BADA medför ökad tillgänglighet och synlighet för HB:s forskning.

BADA (Borås akademiska digitala arkiv)
<http://bada.hb.se>

Digital publicering vid Högskolan i Borås
<http://www.hb.se/blr/epubl/>

Forskning vid Högskolan i Borås
<http://www.hb.se/forskning/>