Forskning på Statsbiblioteket

Forskningsberetning for årene 2009 og 2010

Statsbiblioteket

2011

Sammenfatning

Statsbibliotekets forskningspolitik er ændret.

- Forskning der finansieres eller medfinansieres af Statsbiblioteket vil for fremtiden blive koncentreret om informations- og medieområdet. Inden for dette emneområde udføres forskning, som dels er forskerinitieret, dels institutionsbestemt.

- Forskning defineres i overensstemmelse med Frascati Manualens principper.

- Forskningspersonalet udgør ikke en klart afgrænset gruppe. Sammensætningen vil variere efter forskningsaktiviteterne. For medarbejdere, der er ansat med forskningspligt (seniorforskere) sker der ingen ændringer. For øvrige medarbejdere gælder, at de forsker efter konkret aftale.

- Der er nedsat et internt strategisk forskningsudvalg med ledelsesrepræsentanter. Funktionen som forskningschef er nedlagt.

Forskningen i 2009 og 2010 har været fokuseret på digital bevaring, dels forskning i tekniske problemstillinger omkring digital bevaring og dels forskningskommunikation og brugeres anvendelse af digitale arkiver. Statsbiblioteket deltagelse i EU-projektet PLANETS(Preservation and Long-term Access through NETworked Services) sluttede i 2010, men forsknings- og udviklingsarbejdet med digital bevaring fortsætter i 2011 med Statsbibliotekets deltagelse i SCAPE projektet (SCAlable Preservation Environments). Som noget nyt er Statsbiblioteket fra 2010 deltager i et omfattende forskningsrådsfinansieret projekt, LARM Audio Research Archive, et tværvidenskabeligt projekt, hvis mål er at opbygge en digital infrastruktur, som skal lette forskningsadgangen til den radiofoniske kulturarv i Danmark. Derudover har der været gennemført forskning inden for en række specifikke fagområder.

Forbruget til forskning er faldet med ca. 1 mio. kr. hvilket hænger sammen med, at der nu er færre forskningsaktive medarbejdere, at biblioteket har været tilbageholdende med at påbegynde nye projekter inden den nye forskningsstrategi var vedtaget og endelig, at forskningsadministrationen er blevet slanket.

Harald von Hielmcrone
Februar 2011

Indhold

1 Ny Forskningspolitik 4
1.1 Opgaven 4
1.2 Status 4
1.3 Nyt forskningsfelt: information og medier 6
1.4 Definition af forskning 6
1.5 Rekruttering 8
1.5.1. Forskere og seniorforskere 8
1.5.2 Seniorrådgivere og andre medarbejdere uden forskningspligt 8
1.5.3 Projektansættelse 8
1.6 Organisering 8
1.6.1 Strategisk forskningsudvalg 8
1.7 Forhold til omverden 9
1.8 Forskning – faglig udredning og formidling – publicering 9
1.8.1 Forskning 9
1.8.2 Faglig udredning og formidling 10
1.8.3 Publicering 10
1.9 Information 11
2. Ressourcer 11
2.1 Udgifter 11
2.2 Bemanding 12
2.2.1 Personer 12
2.2.2 Fordeling på stillingskategori og køn 13
2.2.3 Timeforbrug 13
2.2.4 Eksterne midler 13
3. Resultater og aktiviteter 14
3.1 Forskning i digital bevaring 14
3.1.1 Forskning i tekniske problemstillinger omkring digital bevaring 14
3.1.2 Forskningskommunikation og anvendelsen af digitale arkiver 14
3.1.3 PLANETS i tal 15
3.1.4 SCAPE 15
3.2 LARM Audio Research Archive 16
3.3 Enkelte personers forskning 17
Lotte Thyrring Andersen 17
Volkmar Engerer 19
Vidar Falkenberg 19
Filip Kruse 19
Inge Marie Larsen 20
Ditte Laursen 20
Annette Balle Sørensen 22
Henrik Vetter 23
4 Publikationsliste 24

1 Ny Forskningspolitik

1.1 Opgaven

Formelt, dvs. i relation til opgaveportefølje og bevillingsregler, er forskning en opgave på linje med opgaverne som nationalbibliotek, overcentral og universitetsbibliotek. Men det er ressourcemæssigt en lille opgave.

Opgaven er fastlagt i lov om forskning ved arkiver, biblioteker og museer under Kulturministeriet (1996). Loven blev lavet for at sikre at Kulturministeriets forskning lever op til kravene til statslige forskningsinstitutioner, fx at der skal være et rådgivende forskningsudvalg med eksternt flertal. Loven fastlægger ikke, hvilke institutioner der er omfattet af loven. Det har ministeren bemyndigelse til at afgøre, hvilket altså betyder, at det ikke vil kræve lovændring at fjerne/tilføje forskning som opgave. Parallelt med vedtagelsen af loven blev der lavet en stillingsstruktur med regler for ansættelsesprocedure og vilkår for forsker, seniorforsker og seniorrådgiver, som er helt identisk med tilsvarende for sektorforskningsinstitutionerne.

Indtil loven fra 1996 var forskningen reguleret af det såkaldte 2/7-cirkulære. I medfør af dette kunne arkivarer, forskningsbibliotekarer og museumsinspektører efter tilladelse fra institutionsledelsen bruge 2/7 af arbejdstiden til forskning/videnskabeligt arbejde. Det var altså en mulighed ikke en ret. 2/7-cirkulæret blev administreret på en måde, så også aktiviteter der ikke var forskning i streng forstand (fx bibliografisk arbejde) blev accepteret, og der var begrænsede krav til output. Dette ændrede sig med loven fra 1996.

Det hører med til historien, at Kulturministeriets institutioner ikke fik ekstra midler, da loven blev vedtaget i 1996. Udgifter til forskning forudsattes afholdt inden for institutionsbevillingen, og det gælder fortsat. Der er hjemmel til at modtage og bruge eksterne forskningsmidler.

1.2 Status

I 1996 var Statsbiblioteket optaget af at blive omfattet af loven. Et vigtigt hensyn dengang var hensynet til rekruttering af videnskabelige medarbejdere og de lønmæssige muligheder der lå i stillingsstrukturaftalen. For at blive omfattet af loven skulle der udarbejdes en såkaldt dimensionering af personale med forskningsopgaver, og det var et krav at denne dimensionering skulle omfatte personale med forskningspligt (dvs. seniorforskere). Som en konsekvens heraf blev der ansat fagreferenter med forskningspligt inden for universitetsfag, hvor forskningsfeltet ikke knytter an til Statsbibliotekets opgaver i snæver forstand.

Samtidig har forskningsopgaver, som var vigtige for biblioteket, ikke kunnet løses af Statsbib-

liotekets ansatte, men har måttet løses via midlertidig ansættelse til opgaven. Et eksempel herpå er udarbejdelse af håndbogen om lokalaviserne.

Det er også oplevelsen, bl.a. fra ansøgninger til VTU's forskningsinfrastrukturpulje, at forskning i digitaliseringsområdet (søgning, formidling, bevaring m.m.) nok er accepteret som vigtig, men ikke som en opgave for de store universitære forskningsinstitutioner. Det betragtes som en opgave for kulturarvsinstitutionerne. Alt dette peger på behovet for at fokusere forskningsindsatsen på et emnemæssigt snævrere felt end i dag.

Med til status hører, at en arbejdsgruppe under Kulturministeriet i to år har arbejdet med vilkår og udviklingsønsker for forskning ved Kulturministeriets institutioner. Arbejdsgruppen har netop formuleret en række anbefalinger. Blandt anbefalingerne kan nævnes:

- at Kulturministeriets forskningsinstitutioner udvikler deres forskningspolitik i et strategisk perspektiv. Institutionerne bør have en forskningspolitik, der forholder sig til kvaliteten af deres forskning, den skærpede prioritering af forskningsområder og forskningsmidler og dermed den fremadrettede organisering af deres forskningsaktiviteter;

- at institutionerne gennem egentlige forskningsstrategier gør sig langsigtede overvejelser om hvilke aktiviteter, der understøtter institutionernes formål og aktuelle mål og balancen mellem forskningsaktiviteter, der kan og bør opnå ekstern støtte over for opdyrkning af nye forskningsfelter og tilgrænsende aktiviteter;

- at institutionerne i deres strategiske planlægning af forskningsindsatsen orienterer sig mod et alment forskningsbegreb - frem for fag og/eller institutionsspecifikke forskningsbegreber;

- at Kulturministeriets forskningsinstitutioner styrker det konkrete faglige forskningssamarbejde ved at etablere nye netværk eller udbygge eksisterende netværk til forpligtende samarbejdsrelationer – også ud i den bredere forskningsverden nationalt og på internationalt plan, hvor det er relevant;

- at Kulturministeriets forskningsinstitutioner i planlægningen af forskningsprojekter søger at frigøre forskerne fra øvrige arbejdsopgaver i en sammenhængende periode og derved giver forskerne hensigtsmæssige vilkår for at skabe forskningsresultater;

- at alle Kulturministeriets forskningsinstitutioner deltager i den fortsatte udvikling af den bibliometriske registrering med fokus på de erfaringer, som humaniora og beslægtede områder gør sig.

På denne baggrund var der et behov for at revidere Statsbibliotekets forskningspolitik, sådan

at de begrænsede forskningsmidler i højere grad end i dag fokuseres på områder, hvor Statsbibliotekets forskning "kan gøre en forskel". Den bør fokuseres på emneområder, som

(a) ikke eller kun i begrænset omfang dækkes af andre; et eksempel er digital langtidsbevaring og netaviser, og

(b) på områder hvor Statsbiblioteket af hensyn til øvrige opgaver har behov for forskning.

En fokusering af indsatsen vil give Statsbibliotekets forskning en klarere profil og øge muligheden for at få eksterne forskningsmidler og for at indgå i samarbejdsprojekter.

En indskrænkning af forskningens emneområde vil desuden bringe Statsbiblioteket på linje med andre af Kulturministeriets forskningsinstitutioner såsom Nationalmuseet og Statens Arkiver. At komme på linje med dem er ikke et mål i sig selv, men det viser, at en emnemæssig fokusering eller indskrænkning ikke i sig selv er udtryk for en nedprioritering af forskningen.

1.3 Nyt forskningsfelt: information og medier

Emnemæssigt skal den forskning Statsbiblioteket bidrager til i form af hel eller delvis finansiering findes inden for feltet "information og medier". Feltet defineres som det brede felt der forskes i ved de danske universiteters datalogiske og informations- og medievidenskabelige institutter samt ved Danmarks Biblioteksskole (nu: Det Informationsvidenskabelige Akademi). Feltet defineres bredt, så det også omfatter fx økonomiske og juridiske aspekter af medieudvikling og informationshåndtering.

1.4 Definition af forskning

Inden for Kulturministeriets institutioner har der på grund af de særlige forhold vedrørende de kunstneriske uddannelser været drøftet, hvordan man skal definere forskning.

På Statsbiblioteket defineres forskning i overensstemmelse med Frascati Manualens principper.[1] Forskning forstås normalt som forskning og udvikling, (FoU). Ifølge Frascati Manualen omfatter begrebet både grundforskning, anvendt forskning og udviklingsarbejde:

- Grundforskning er eksperimenterende eller teoretisk arbejde med det primære formål at

---

[1] *The Measurement of Scientific and Technological Activities. Proposed Standard Practice for Surveys of Research and Experimental Development. Frascati Manual 2002. OECD.*
Kilde: Dansk Center for Forskningsanalyse, Aarhus Universitet. www.forskningsanalyse.dk

opnå ny viden om de grundlæggende fænomener eller forhold uden nogen bestemt anvendelse i sigte.

- Anvendt forskning er ligeledes originale undersøgelser med henblik på at opnå ny viden. Den er primært rettet mod bestemte praktiske mål.
- Udviklingsarbejde er systematisk arbejde baseret på anvendelse af viden opnået gennem forskning og/eller praktisk erfaring med det formål at frembringe nye eller væsentligt forbedrede materialer, produkter, processer, systemer eller tjenesteydelser.

Eksempler:

Som FoU medregnes:

- egne projekter
- ledelse af og assistance til andres projekter, herunder vejledning af f.eks. stipendiater
- forskningsadministration, f.eks. udarbejdelse af ansøgninger og kontrol med bevillinger
- udenlandske forskeres besøg
- egen uddannelse, f.eks. planlægning af og deltagelse i forskningsseminarer og konferencer

Kan medregnes til FoU:

- Fremstilling af prototyper, men ikke det første eksemplar i en serie med salg for øje.
- Forsøgsmæssig drift af pilotanlæg til udvikling/forbedring af processer, men ikke driften af et pilotanlæg som led i afprøvning af råvarer eller løbende produktion.
- Udvikling af nye systemer til afprøvning, kvalitetskontrol og standardisering, men ikke den løbende afprøvning eller kvalitetskontrol.
- Udvikling af nye softwareprodukter, der rummer et teknologisk eller videnskabeligt fremskridt, men ellers ikke.

Medregnes ikke som FoU:

- undervisning
- medlemskab af forskningsråd og forskningsudvalg
- dokumentation og informationsvirksomhed samt bibliotekstjeneste af almen karakter
- rutinemæssig indsamling af data
- afprøvning og standardisering
- specialiseret medicinsk behandling
- udredningsarbejde
- indkøring af nyt apparatur
- kvalitetssikring/certificering/akkreditering
- patent- og licensarbejde
- salgs- og markedsanalyser

1.5 Rekruttering

1.5.1. Forskere og seniorforskere

Ændringen af Statsbibliotekets forskningspolitik vil få betydning for hvilke medarbejdere med forskning*spligt* der ansættes i fremtiden. I stillinger som forsker og seniorforsker og projektforsker og projektseniorforsker vil der kun blive ansat medarbejdere med forskningskompetence inden for feltet "information og medier" som skitseret ovenfor. Omfanget af disse medarbejderes forskningsaktiviteter aftales mellem hver enkelt og vedkommendes personaleansvarlige chef.

De foreslåede ændringer gennemføres gradvist i den forstand, at ændringen ikke vil få betydning for medarbejdere, der i dag er ansat med forskning som opgave (seniorforskere).

1.5.2 Seniorrådgivere og andre medarbejdere uden forskningspligt

Statsbiblioteket vil fortsat ansætte medarbejdere i stillingskategorien seniorrådgiver. Ansættelse forudsætter faglige kvalifikationer inden for "information og medier". Seniorrådgivere har ikke forskningspligt; de faglige kvalifikationer nyttiggøres typisk i udrednings- og udviklingsopgaver. Rekrutteringshensyn vil i nogle tilfælde kunne tale for, at ansættelse starter i stillingskategorien forsker (tidsbegrænset stilling).

Der vil fortsat blive ansat medarbejdere med lang videregående uddannelse uden for stillingsstrukturen.

Medarbejdere uden forskningspligt (seniorrådgivere og ansatte uden for stillingsstrukturen) vil kunne deltage i "fag-faglige" (forstået som ikke biblioteksfaglige) aktiviteter efter aftale med vedkommendes personaleansvarlige chef. Der vil typisk være tale om at indgå i et projekt ved Aarhus Universitet (eller evt. et andet universitet) om udarbejdelse af større værker, undervisningsmateriale eller lignende.

1.5.3 Projektansættelse

Hidtil har der været en reel (stiltiende) forudsætning om at Statsbibliotekets forskning primært skal udføres af fast ansat personale. Denne forudsætning opgives. Grundlaget for bibliotekets forskning må være en afklaring af forskningsbehov, og derefter træffes beslutning om bemanding. I højere grad end i dag vil forskningsopgaven blive varetaget af midlertidigt ansatte eller i samarbejdsprojekter med universitetsmiljøer, hvor forskningsaktiviteterne primært udføres af universitetsforskere.

1.6 Organisering

1.6.1 Strategisk forskningsudvalg

Inden for det fastlagte forskningsfelt vil der være både institutionsbestemte forskningsaktivi-

teter og forskerinitieret forskning.

Den foreslåede ændring af Statsbibliotekets forskningspolitik vil betyde, at institutionens ledelse i højere grad end i dag skal identificere og prioritere forskningsaktiviteter. I arbejdet med det skal bibliotekets strategiske forskningsudvalg indgå i en dialog med relevante forskningsmiljøer og rådgivende organer.

Der nedsættes et internt strategisk forskningsudvalg, som fastlægger overordnede rammer, som udpeger institutionsbestemt forskningsprojekter og som godkender forskningsplan omfattende både forskerinitierede og institutionsbestemt forskning. Det mødes 1-2 gange årligt. Udvalgssammensætning: direktør Svend Larsen (formand) og områdelederne Arne Sørensen, Eva Fønss-Jørgensen og Ellen Knudsen. I en overgangsperiode vil tidligere forskningschef Harald von Hielmcrone også deltage i møderne.

1.7 Forhold til omverden

Statsbiblioteket rapporterer om sin forskning til Kulturministeriets Forskningsudvalg ved årligt at fremsende en forskningsberetning. Kulturministeriets Forskningsudvalg kan fremkome med råd og vejledning.

Inden beretningen fremsendes til Kulturministeriets Forskningsudvalg har den været til udtalelse i Det Rådgivende Forskningsudvalg. Det rådgivende forskningsudvalg holder om muligt møder 2-3 gange om året. Her drøftes emner af relevans for bibliotekets forskning.

Herudover er der er behov for mere målrettede bidrag fra relevante forskningsmiljøer uden for biblioteket til dets overvejelser om, hvad vi mere specifikt skal satse på.

1.8 Forskning – faglig udredning og formidling – publicering

Følgende opgaver har – helt eller delvist - været placeret i Statsbibliotekets forskningsorganisation:

- forskning
- faglig udredning og formidling (delvist)
- publicering (delvist).

Den nye forskningspolitik og reorganisering af opgaven giver anledning til at præcisere de forskellige opgaver og ansvarsfordelingen:

1.8.1 Forskning

Statsbibliotekets forskningsaktiviteter skal fremover fokusere på informations- og medieområdet. Samtidig vil der være en overgangsperiode, hvor allerede ansatte med forskningspligt kan fortsætte med forskning inden for emner, som ligger uden for det prioriterede emneområ-

de. Det drejer sig om tre seniorforskere og en forsker, der også er ansat med forskning som opgave, men hvis forskning emnemæssigt falder inden for det prioriterede.

Øvrige medarbejdere, der i dag bruger arbejdstid til forskningsaktiviteter har ikke forskning som fast opgave (forskningspligt), og såfremt de skal forske, vil det fremover skulle aftales vedkommendes personaleansvarlige chef.

Forskning inden for det prioriterede emneområde vil være en kombination af forskerinitieret og institutionsinitieret forskning. Det strategiske forskningsudvalg har som opgave:

a) at afklare hvor institutionen ser behov for forskning;
b) samle alle forskningsaktiviteter i en forskningsplan og sikre opfølgning.

De forskningsaktive har hidtil været organiseret i en gruppe kaldet Forskerforum under forskningschefen. I dette regi har der været afholdt møder mhp. koordinering, drøftelse af forskningsrelevante emner og arrangement af fælles aktiviteter, som kurser og seminarer. Forskerforum og funktionen som forskningschef nedlægges.

1.8.2 Faglig udredning og formidling

Der er en lang tradition for at medarbejdere ved Statsbiblioteket publicerer artikler, bidrag til bøger m.v. som ikke er baseret på egen forskning. Emnemæssigt omfatter aktiviteten både biblioteksfaglige og ”fag-faglige” aktiviteter. Det vil fortsat være muligt at bruge tid og andre ressourcer på sådanne aktiviteter i det omfang de skønnes at understøtte Statsbibliotekets virksomhed fx i form af etablering eller vedligeholdelse af netværk af betydning for biblioteket. Der kan fx være tale om bibliografisk støtte til AU-medarbejderes forsknings- eller formidlingsprojekter, beskrivelse af biblioteksfaglige udviklingsprojekter (”case-studies”) m.v. Der indgås aftale mellem medarbejderen og vedkommendes leder om dette. Disse aktiviteter skal ikke indgå i opgørelse af ressourceforbrug til og rapportering af resultater af forskningsaktiviteter.

1.8.3 Publicering

Statsbibliotekets forskning bør som hovedregel publiceres i relevante eksterne publikationer med peer-review af hensyn til kvalitetssikring og ’kreditering’.

Parallelpublicering (”grøn open access”) understøttes.

Statsbiblioteket har gennem årene haft flere kanaler til publicering af resultater af forskning og faglig udredning m.m. I de senere år har Statsbiblioteket i trykt form udgivet *Rotunden,* ligesom der ved behov er udgivet numre af *Arbejdspapirer*. Der blev udgivet et nummer af *Rotunden* i 2. halvår 2009, hvorefter udgivelsen af denne publikation blev indstillet.

Der skal udarbejdes et koncept for, hvordan Statsbibliotekets publikationer fremover skal ud-

gives og etableres en kanal til online publicering af rapporter, resultater af faglige udredninger og andet materiale, det kan være relevant for Statsbiblioteket at offentliggøre.

1.9 Information

Efter ændringen af SB's forskningspolitik er forskningspersonalet altså:

1) medarbejdere, der er ansat i stillingskategorierne som forsker og seniorforsker (uanset forskningsemne);
2) ansatte i stillingskategorien seniorrådgiver, der kan varetage forskningsopgaver – men efter ændring af Statsbibliotekets politik som udgangspunkt kun inden for emneområdet 'information & medier', og kun efter særskilt aftale;
3) universitetsuddannede medarbejdere, som efter aftale udfører forskning inden for det prioriterede emneområde. Hvad angår dette er medarbejdere fra IT-området pt. de relevante at fokusere på.

Forskningspersonalet udgør med andre ord ikke en klart afgrænset gruppe. Sammensætningen vil variere efter forskningsaktiviteterne.

Det skal afklares, hvordan der kommunikeres med specielt de medarbejdere, der ikke har forskning som opgave. Formentlig vil det ske i en kombination af fri og styret kommunikation. Fri ved at der med mellemrum kan indkaldes ideer til forskningsprojekter. Styret ved at der peges på emner og mulige forskningsprojekter, som interesserede kan melde ind på.

Opgaver vedr. faglig udredning og formidling kan være relevante for de universitetsuddannede medarbejdere i Studie- og Forskningsservice. Derudover vil dog også andre medarbejdere, fx fra IT-området, kunne have en sådan mulighed, idet det jo altid kan aftales mellem medarbejderen og vedkommendes chef. Der vil kunne være tale om, dels medarbejderinitierede aktiviteter, dels om institutionsinitierede aktiviteter.

2. Ressourcer

2.1 Udgifter

Der blev i 2009 og 2010 i alt anvendt godt 3,3 og 2,1 mio. kr. til forskningsformål. Heraf var henholdsvis 2,4 og 1,7 mio. kr. egenfinansieret. Udviklingen siden 2005 fremgår af omstående tabel.

Udgifterne har i perioden 2005 til 2010 fordelt sig således:

Udgifter til Forskning	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Internt finansieret						
Løn	2.157.701	2.163.432	2.403.676	1.747.119	2.128.048	1.545.901
Drift	822.198	1.065.303	603.807	427.145	303.892	185.876
I alt	2.979.899	3.228.735	3.007.483	2.174.262	2.431.940	1.731.777
Eksternt finansieret						
Løn	525.565	270.835	601.174	601.047	711.322	293.680
Drift	857.295	290.846	566.205	95.040	51.742	21.255
Overhead	276.572	48.196	210.521	120.149	126.564	120.856
I alt	1.659.432	609.878	1.377.901	816.236	889.628	435.791
I alt	**4.739.331**	**3.838.612**	**4.377.496**	**2.990.501**	**3.321.568**	**2.167.791**

Tabel 1. Udgifter til Forskning 2005-2010

Kommentar til regnskabet:

- De eksternt finansierede bidrag til overhead er i virksomhedsregnskabet konteret som indtægt under ”forskning”. Nettoforbruget til forskning er derfor i virksomhedsregnskabet reduceret tilsvarende.

- Der er ikke beregnet bidrag til overhead af den egenfinansierede forskning.

- Ditte Laursens forskning er finansieret af det Strategiske Forskningsråd og indgår ikke i Statsbibliotekets regnskab.

2.2 Bemanding

2.2.1 Personer

Der har i beretningsperioden været otte forskningsaktive medarbejdere. Funktionen som forskningschef er blevet nedlagt i forbindelse med reorganiseringen forskningsaktiviteten

- Balle Sørensen, Annette, Seniorrådgiver, ph.d.
- Engerer, Volkmar, Seniorforsker, Dr. phil.
- Falkenberg, Vidar, ph.d. studerende, cand. it.
- Kruse, Filip, Seniorrådgiver, cand. rer. soc.
- Larsen, Inge Marie, Forskningsbibliotekar, ph.d.
- Laursen, Ditte, Forsker, ph.d.
- Thyrring Andersen, Lotte, Seniorforsker, ph.d.
- Vetter, Henrik, Seniorforsker, ph.d.

2.2.2 Fordeling på stillingskategori og køn

De otte forskningsaktive forskningsmedarbejderes fordeling på stillingskategori og køn fremgår af tabellen nedenfor. To seniorrådgivere er for tiden ikke forskningsaktive og er derfor ikke talt med her.

Stillingskategori	Kvinder	Mænd	I alt
Seniorforskere	1	2	3
Seniorrådgivere	1	1	2
Forskere	1		1
Forskningsbibliotekarer	1		1
Ph.d.-studerende		1	1
I alt	4	4	8

Tabel 2. Fordeling af Statsbibliotekets aktive forskere på stillingskategori og køn

2.2.3 Timeforbrug

Hovedreglen er, at Statsbibliotekets forskningsaktive videnskabelige medarbejdere benytter ca. 25 % af deres arbejdstid til forskning. Det kan dog variere efter aftale og under hensyntagen til andre faste opgaver. Fordelingen i 2009 og 2010 var således:

	Timer	Årsværk
2009	9.389,12	4,88
2010	6.599,32	3,43

Tabel 3. Forbrug af timer / årsværk

Kommentar til timeopgørelsen:

- Den samfinansierede ph.d-studerende er formelt ansat ved Institut for Informations- og Medievidenskab og indgår derfor ikke i Statsbibliotekets timeregnskab.

- Det mindre timeforbrug i 2010 skyldes, dels at Ditte Laursens timeforbrug ikke indgår i oversigten, dels at der ikke blev taget nye initiativer til projekter o.l., idet vi har villet afvente den planlagte reorganisering af forskningsaktiviteten.

2.2.4 Eksterne midler

Statsbiblioteket lægger vægt på at søge medfinansiering til forskningsprojekter fra eksterne kilder. Fonde, der kan supplere bibliotekets egne midler, er helt uundværlige, og de har været afgørende for, at større forskningsprojekter har kunnet realiseres. Om der skal søges eksterne midler overvejes imidlertid nøje i hvert enkelt tilfælde, og det sker, at biblioteket enkelte år

eller i perioder ikke søger om midler.

I lyset af de overvejelser om en forskningsstrategi for Kulturministeriets område, der i 2008 fandt sted i en særlig arbejdsgruppe under ministeriet, har der også på Statsbiblioteket været en forventning om, at bibliotekets forskningsstrategi skulle ændres. Biblioteket har derfor villet afvente arbejdsgruppens rapport inden der blev taget nye initiativer til projekter, hvorfor der ikke har været anledning til at søge om eksterne midler.

3. Resultater og aktiviteter

3.1 Forskning i digital bevaring

Statsbibliotekets aktiviteter inden for forskning i digital bevaring gennemførtes i sammenhæng med aktiviteter i EU-projektet PLANETS (Preservation and Longterm Access through NETwork Services). Inden for dette projekt har Statsbiblioteket bidraget til forskning inden for to overordnede emner

- Tekniske problemstillinger omkring digital bevaring
- Analyser af forskningskommunikation og brugeres anvendelse af digitale arkiver

3.1.1 Forskning i tekniske problemstillinger omkring digital bevaring

Statsbibliotekets involvering i de tekniske dele af Planets-projektet har delvist skiftet fokus fra forskning til udnyttelse af forskningsresultaterne i egentlig udvikling. Aktiviteten med evaluering af karakteriserings-værktøjer og metoder til karakterisering af filtyper er fortsat fra 2007. Der har endvidere været fokus på design af rammer for de værktøjer, som skal være del af det samlede Planets software produkt.

Der er påbegyndt et arbejde med fastlæggelse af samspil mellem digitale arkiver og bevaringsværktøjer. Specielt har der været fokus på at undersøge, hvilke egenskaber det er vigtig at have med i modellen for de digitale objekter, som udveksles.

Der er endvidere påbegyndt et nyt studie inden for 'kontekst-bevidste' digitale objekter. Formålet med studiet er at undersøge, hvilke muligheder der er for, at et digitalt objekt ved hjælp af mere teknisk metadata for eksempel kan reagere på en system-anmodning om fremvisning ved at fortælle hvilket program, det foretrækker at blive vist i.

3.1.2 Forskningskommunikation og anvendelsen af digitale arkiver

Ud over de tekniske dele af projektet er Statsbiblioteket involveret i udadvendte aktiviteter med fokus på forskningskommunikation. Arbejdet består i undersøgelsen af to dele, der tilsammen belyser, hvordan der kommunikeres i den akademiske verden og inden for 'e-government':

- en kvalitativ undersøgelse (interviews, 'data probe collection')
- en kvantitativ undersøgelse (spørgeskemaundersøgelse)

Den kvalitative del af undersøgelsen er færdig og blev udført parallelt i de tre lande (Danmark, Holland og Skotland). Resultaterne er samlet i en rapport og et udkast til artikel er ligeledes forfattet. Desuden blev resultaterne præsenteret på en poster til ECDL konferencen 2008.

Den kvantitative del af undersøgelsen er stadig i gang. Der er lavet spørgeskemaundersøgelser på Aarhus Universitet og Glasgow University (samme spørgsmål på de to universiteter). Resultaterne er ved at blive analyseret og vil blive præsenteret i en rapport og om muligt i en videnskabelig artikel.

Desuden er Statsbiblioteket involveret i en forskningsaktivitet med fokus på, hvilke ønsker og behov, brugerne har til samlinger og arkiver - og i sidste ende, hvordan de skal bevares. For at belyse dette er der i de tre lande gennemført kvalitative undersøgelser baseret på interviews og 'data probe collection'.

Resultaterne af disse første analyser er samlet i henholdsvis en artikel og i en rapport (Sept. 2008). I sidstnævnte præsenteres en præliminær 'general model of user requirements'. Der er netop påbegyndt yderligere (kvalitative) analyser til at udbygge/understøtte denne model.

3.1.3 PLANETS i tal

Start	1/6 2006
Slut	31/5 2010
Funding	EU-kommisionen 50% - SB 50% + matching funding fra KUM
Eksterne partnere	16 europæiske institutioner: biblioteker, arkiver, universiteter, firmaer
SB deltagere	BJA, ABR, JGJ, GVE, JRG, BAM, TSH, JT, FKR, ABS
SB Ressourcer	119 Mand-måneder
Website	http://www.planets-project.eu

3.1.4 SCAPE

Forsknings- og udviklingsarbejdet med digital bevaring fortsætter i 2011 med Statsbibliotekets deltagelse i SCAPE projektet. SCAPE = SCAlable Preservation Environments. På projektets hjemmeside er formålet beskrevet således:

"The **SCAPE** project will develop scalable services for planning and execution of institutional preservation strategies on an open source platform that orchestrates semi-automated

workflows for large-scale, heterogeneous collections of complex digital objects. **SCAPE** will enhance the state of the art of digital preservation in three ways: by developing infrastructure and tools for scalable preservation actions; by providing a framework for automated, quality-assured preservation workflows and by integrating these components with a policy-based preservation planning and watch system. These concrete project results will be validated within three large-scale Testbeds from diverse application areas."

http://www.scape-project.eu/

3.2 LARM Audio Research Archive

LARM Audio Research Archive er et tværvidenskabeligt projekt, hvis mål er at opbygge en digital infrastruktur, som skal lette forskningsadgangen til den radiofoniske kulturarv i Danmark.

LARM-projektet er et samarbejde mellem en række forsknings- og kulturinstitutioner: København Universitet, Roskilde Universitet, Syddansk Universitet, Aalborg Universitet, Aarhus Universitet, Det informationsvidenskabelige Akademi, Danmarks Radio, Statsbiblioteket, Forskningsnettet, Designskolen Kolding og Danmarks Mediemuseum.

Hovedformålet med LARM-projektet er at etablere digitalt arkiv med værktøjer og en bibliografi, der gør det muligt for forskerne at søge i og beskrive den radiofoniske kulturarvs mange optagelser. Radioen har haft en enorm betydning for danskerne, og optagelserne af radioens udsendelser udgør i dag en uvurderlig, men endnu uudnyttet kilde til danskernes kultur og historie. Det digitale arkiv vil give adgang til de mange tusinde timers nationale og lokale radioudsendelser, som er udsendt i Danmark siden 1925, og derved modnes materialet til fremtidig forskning.

Centralt i LARM-projektet er samarbejdet med landets to store lydarkiver, DR's radioarkiv og mediesamlingen på Statsbiblioteket. Programmer fra DR's egne arkiver udgør en delmængde af det kommende arkivs indhold. Derudover stiller Statsbiblioteket flere hundrede tusinde timers optagelser til rådighed for infrastrukturen. Målet er, at forskerne og studerende ved de højere læreanstalter skal have adgang til disse lydfiler via Statsbiblioteket. De skal kunne streame lyd direkte til deres egne computere og lytte til optagelser fra det digitale arkiv, der ved projektets afslutning vil rumme mere end en million timers lyd.

Den digitale motorvej mellem lydarkivet og forskernes arbejdspladser leveres af Forskningsnettet, som også vil kunne understøtte arkivet, når det en dag udvides til at omfatte tv-

programmer og andre audiovisuelle optagelser.

Et nøgleord for projektet er brugerdreven innovation. Infrastrukturen og det tilhørende interface baseres på brugernes behov og udvikles i tæt samarbejde mellem teknologer, humanister og designere. Teknologien afprøves i en række testcases, hvor radioens udsendelser analyseres ud fra forskellige faglige perspektiver. Forskningsprojekterne leverer feedback til udviklerne af de digitale værktøjer, som gør det muligt at søge og beskive lyden på hensigtsmæssige og nybrydende måders. Humanister og teknologer arbejder desuden sammen om udvikling af digitale værktøjer til analyse af lyd samt nye formater til formidling af forskning i radioens kulturarv til studerende, skoleelever og andre brugere.

Projektet er muliggjort gennem en' bevilling på 25 millioner fra den nationale pulje for infrastrukturer i 2010. Det løber frem til juli 2013 og ledes af rektor Ib Poulsen, RUC, og institutleder Marianne Ping Huang, Institut for Kunst- og Kulturvidenskab, Københavns Universitet.

3.3 Enkelte personers forskning

Lotte Thyrring Andersen

Forskningsprojekt 2009
Videnskabernes brug af fasekonceptet. Et fælles bogprojekt for forskergruppen ved Statsbiblioteket.

Tovholder
Lotte Thyrring Andersen og Volkmar Engerer i samarbejde med Harald von Hielmcrone. Projektets omdrejningspunkt var fasebegrebet med dets afsæt i 'begyndelse, fortsættelse og slutning'. Hvert medlem af Statsbibliotekets forskergruppe skulle bidrage med en artikel om emnet, belyst ud fra de forskellige faglige vinkler som er repræsenteret i gruppen: litteratur, sprog, molekylærbiologi, sociologi, økonomi, teologi, filosofi, historie, antropologi og medier. Tanken var at kaste lys på videnskabernes forskellighed ud fra et fælles vidensbegreb, at pege på den faglige bredde, som er repræsenteret blandt medarbejderne på Statsbiblioteket samt at udgive et værk, som kunne bidrage til den generelle interesse for tværfaglighed. I løbet af sommeren 2009 blev projektet dog ændret fra at være et internt til at være et eksternt projekt. Det viste sig imidlertid, at projektet var svært at realisere i eksternt regi. Bruttolisten over bidragydere var vanskelig at sammensætte, hvorfor projektet blev opgivet.

Under udgivelse
I forlængelse af projektet udarbejdede jeg en artikel om faserne i H.C. Andersens eventyr "Sneedronningen". Artiklen blev påbegyndt i december 2009 og afsluttet i januar 2010. Peer review og antagelse i tidsskrift forelå i marts 2010.

Foredrag eller mundtlige bidrag
”Det grønne mørke. Rummelighed og intethed i Frank Jægers digtning”. Gimsing Sognehøjskole, Struer, 9. marts 2009.

Fagfællebedømmelse
En fagfællebedømmelse blev udarbejdet for Syddansk Universitetsforlag i 2009.

Forskningsnetværk
Medlem af samarbejdsudvalget for forskernetværket "Moderne positioner efter 1940 - Omkring Heretica, Per Højholts arkiv og Arkiv for Ny Litteratur". Etableret 2009. Samarbejdspartnere: Syddansk Universitet, Statsbiblioteket, Det Kongelige Bibliotek og Arkiv For Ny Litteratur samt forskere tilknyttet universiteter og kulturinstitutioner i ind- og udland.

Forskningsprojekt 2010
Gentagelse og hverdag i modernismens digtning

Forskningsprojektet er en udvidelse af mit ph.d.-projekt, der omhandlede gentagelsen som tema, mønster og virkelighedsopfattelse i Jørgen Gustava Brandts digtning. Projektet tager udgangspunkt i et forskningsfelt, der har etableret sig i USA og England inden for de seneste par år. Her undersøges forholdet mellem gentagelse og poesi samtidig med at feltet udvides ved at indsætte gentagelsesbegrebet i hverdagens perspektiv. Jeg vil benytte denne forskning i en dialog med de begreber, jeg udfoldede i min ph.d. Og jeg vil i forlængelse heraf forsøge at vise, hvorledes gentagelsen indgår som et grundlæggende element i den moderne digtnings tematiseringer af hverdagen. Hensigten er at udvide forståelsen af gentagelsesbegrebet ved at sætte det i internationalt perspektiv og ved at sætte det i forhold til det elementære i tilværelsen: alt det, der har med det konkrete liv at gøre. Det er således mit mål at nuancere modernismens klassiske afstandstagen til det konventionelle og dagligdags ved at undersøge en digtning, der betragter hverdagen som kunstnerisk mulighed og fornyelse.

Foredrag eller mundtlige bidrag
”Peter Seeberg: En lille musebog. Forskning i og omkring Hald.” Hald Hovedgaard, Arkiv for Ny Litteratur og Arena, 29. maj 2010.

Fagfællebedømmelse
To fagfællebedømmelser blev udarbejdet for Gyldendal og to fagfællebedømmelser blev udarbejdet for Syddansk Universitet.

Forskningsnetværk
Medlem af samarbejdsudvalget for forskernetværket "Moderne positioner efter 1940 - Omkring Heretica, Per Højholts arkiv og Arkiv for Ny Litteratur". Etableret 2009. Samarbejdspartnere: Syddansk Universitet, Statsbiblioteket, Det Kongelige Bibliotek og Arkiv For Ny

Litteratur samt forskere tilknyttet universiteter og kulturinstitutioner i ind- og udland.

Volkmar Engerer

Volkmar Engerer fortsatte sine sprogvidenskabelige studier inden for faser og faseverber, og fik bl.a. optaget og publiceret en 30 siders artikel om faseaktionsart i orddannelsen i et af de mest renommerede tyske lingvistiske tidsskrifter, ”Sprachwissenschaft”. Samtidig begyndte Volkmar Engerer at udvide sine videnskabelige interesser på det biblioteksfaglige område, herunder specielt informationskompetence, som den forstås på forskningsbibliotekerne og deres kunder, uddannelsesinstitutionerne. Om dette emne har han skrevet et formidlende bidrag til bibliotekarspublikum i ”DF Revy” samt en artikel sammen med Jesper B. Thestrup i en skriftserie udgivet af Center for Undervisningsudvikling, Aarhus Universitet. Volkmar Engerer agter at fortsætte denne ”blandede” linje, og arbejder pt. på spørgsmålet, hvor meget læringspotentiale bibliotekernes e-materialer har.

Vidar Falkenberg

Vidar Falkenberg var ph.d.-stipendiat med projektet ”Internetavisernes historie”. Ph.d.-stipendiet (2005-2008) finansieres af Statsbiblioteket, Forskerskolen for Medier, Kommunikation og Journalistik/Forskningsstyrelsen samt Det Humanistiske Fakultet/Aarhus Universitet og Statsbiblioteket med bidrag fra Danske Dagblades Forening.

Målet er en videnskabelig analyse af internetavisen som fænomen. Projektet vil vurdere både de mediemæssige, de indholdsmæssige og de formmæssige særpræg og belyse, hvordan internetaviser lever i sameksistens med de trykte aviser. For Statsbiblioteket er det et delmål, at der i forbindelse med ph.d.-projektet tilvejebringes materiale, som kan danne grundlag for udarbejdelse af en registrant over netaviser.

Ph.d. afhandlingen blev indleveret ved Institut for Informations- og Medievidenskab, Aarhus Universitet, september 2009 under titlen: *Netavisernes historie – avismediets evolution i mediematricens revolution.* / Vidar Falkenberg, Aarhus Universitet, 2009 (337 s.) og blev forsvaret den 11. december 2009.

Filip Kruse

Se: 3.1.2 Forskningskommunikation og brugeres anvendelse af digitale arkiver

Inge Marie Larsen

Oversættelse til russisk, sammen med Svetlana Shuvalova, af min artikel ”En dansk familie i Vestsibirien”, Rotunden, 22, 2006. Oversættelsen udkom dec. 2009 i årbogen ”Riazanovskie chtenia”, udgivet af Kurgans Universitet, Kurgan.

Anmeldelse af bogen ”Consul Jonas Lied and Russia”, Oslo, 2009, i tidsskriftet Nordisk Østforum, 2009, nr. 3.

Deltagelse i EU-sponsoreret konference, ”Economies of the Baltic Sea Area before the First World War. Connections and Comparisons”, Workshop, October 7–10, 2009, Department of Social Science History, Economic and Social History, University of Helsinki, Finland. Mit indlæg ”From Periphery to Periphery. The Export of Siberian Butter and The Baltic Ports, 1895-1917”, blev oversat til russisk og publiceret i årbogen ”Ekonomicheskaia istoria”, Moskva, 2010.

Arbejde i tre dage, januar 2010, i H.P. Hjerl Hansens arkiv, Hjerl Hede, for at finde materiale, der kunne belyse Det Sibiriske Kompagnis virke i Sibirien mellem 1923 og 1926, gerne korrespondancer fra felten om arten af de problemer, der fik kompagniet til at trække sig ud af Rusland i 1926. Det lykkedes ikke at finde sådant materiale, og projektet måtte opgives.

Deltagelse i konference, maj 2010, arrangeret af Frederiksborg Slot, om dansk-russiske forbindelser 1700-1900. Mit indlæg, ”Colonial Plunder or Cultural Mission? Russian-Danish Relations in the Export of Siberian Butter to Western Europe, 1895-1905”, vil blive publiceret foråret 2011 i bog med konferencebidrag, udgivet af Frederiksborg Slot.

Første uge i september og efterårsferieugen 2010 arbejde med artikel (beregnet til Nordisk Østforum) om 26 sibiriske bønders studietur til Danmark og England i 1914.

Ditte Laursen

Ditte Laursen (DLA) er forsker i medier, og i 2009 påbegyndte hun et nyt forskningsprojekt, finansieret af Det strategiske forskningsråd. Projektet er treårigt og involverer forskere ved Syddansk Universitet og Roskilde Universitet samt udstillingsudviklere og formidlere ved Statens Museum for Kunst, Arken, Mediemuseet og Eksperimentarium. Projektet hedder Læring 2.0: Digitale læreprocesser og Innovation, og det undersøger unge brugeres anvendelse af nye teknologier på museer og science centre med henblik på at hjælpe den type organisationer med at optimere deres faglige ressourcer og kommunikative kompetencer og udvikle nye tjenester og produkter. DLA har indsamlet data, især på Statens Museum for Kunst og Eksperimentarium, og hun er påbegyndt databehandlingen. Siden marts 2010 har DLA været på bar-

selsorlov.

DLA er journal manager og redaktør af det peer reviewede tidsskrift MedieKultur. DLA er også bestyrelsesmedlem i Sammenslutningen af medieforskere i Danmark og censor ved Aarhus Universitet. Hun er konsulent og skribent på Medie- og kommunikationsleksikon, der løbende revideres. Endelig har DLA bidraget med formidlingsforedrag og en række interviews i landsdækkende medier.

Deltagelse i interview til trykte medier:

Facebook skal lære børn at læse
- Ritzaus Bureau, 26-01-2010

God ide med sms på skemaet
- Folkeskolen, 05-10-2010
- folkeskolen.dk , 05-10-2010

Min mobil skriver 'børneporno'
- bt.dk , 10-02-2010
- B.T , 11-02-2010

Sociale medier på skoleskemaet
- Metroxpress , 27-01-2010
- Unge er blevet et vedhæng til mobilen
- fpn.dk , 30-06-2010
- mja.dk , 30-06-2010

Unge er slaver af deres mobil
- tv2.dk , 30-06-2010
- lorry.dk , 30-06-2010

Unge er slaver af deres mobiltelefon
- Bornholms Tidende , 07-07-2010
- Metroxpress , 30-06-2010
- Morsø Folkeblad , 30-06-2010

Deltagelse i radioprogram:

Nyhederne
- Skala FM , 30-06-2010

Foredrag og mundtlige bidrag:

Børns digitale kommunikation, leg og læring

- 27-01-2010
- 13-01-2010

Dansk og digitalt

- 18-02-2010

Rådgivnings- og konsulentvirksomhed:

Medie- og Kommunikationsleksikon, 3. udgave

- 01-01-2010 → 31-12-2010

Annette Balle Sørensen

Annette Balle Sørensens (ABS) forskning har gennem årene været koncentreret om retroviral patogenese, og fortrinsvis har det drejet sig om at bruge retrovirus til at identificere og analysere cellulære gener, der bidrager til udviklingen af forskellige former for cancer (især lymfomer og leukæmier). ABS har således i 2009 og 2010 været medvejleder på et sådant ph.d.-projekt på Molekylærbiologisk Institut, Aarhus Universitet (med professor Finn Skou Pedersen som hovedvejleder). ABS er endvidere medlem af 2 ph.d.-komiteer på samme institut. Udover dette har ABS desuden sammen med professor Finn Skou Pedersen skrevet et kapitel 'Pathogenesis of oncoviral infections' til bogen 'Retroviruses: Molecular Microbiology and Genomics, (Horizon Scientific Press of Norfolk, UK. Editor: Prof. Dr. Reinhardt Kurth, Robert Koch Institut, Berlin), der er udkommet 2010.

Sideløbende med den molekylærbiologiske forskning har ASB deltaget i et EU-støttet projekt under 6. rammeprogram, der overordnet set handlede om digital bevaring (http://www.planets-project.eu/, 2006-2010). De to 'Work Packages', som ABS deltog i, drejede sig om hhv. forskningskommunikation og om brug af samlinger og arkiver på forskningsbiblioteker. Dette har bl.a. resulteret i en videnskabelig rapport baseret på en spørgeskemaundersøgelse foretaget på Aarhus Universitet ('Communication and preservation in academic research (An analysis of a questionnaire deployed to researchers at Aarhus University)') samt to artikler.

Endelig kan nævnes, at ABS er medlem af det nationale 'Teknisk udvalg' nedsat af styregruppen for den bibliometriske forskningsindikator (http://fi.dk/site/forside/forskning/den-bibliometriske-forskningsindikator).

Henrik Vetter

Henrik Vetters forskning falder inden for dels økonomisk vækst og fordeling og dels regulering.

Med hensyn til emneområdet vækst og fordeling drejer forskningen sig om, hvordan fordelingen af velfærd på tværs af generationer hænger sammen med befolknings- og beskæftigelsesvækst. Der fokuseres blandt andet på, hvornår det er optimalt at beskæftigelsens vækstrate er lig befolkningens vækstrate, og om det kan være optimalt, at der er forskel på befolknings- og beskæftigelsesvækst. Der er tidligere publiceret en peer-reviewed artikel, og der forligger tre omarbejdede/nye arbejdspapirer: ”Balanced Growth, Labor Supply, and Intertemporal Distribution”, 29 sider, ” Thrift, Employment, and Welfare_maximizing Growth”, 29 sider, ”Growth and Labor-Managed Firms”, 23 sider.

Inden for emneområdet regulering beskæftiger Henrik Vetter sig med de problemer, der er knyttet til anvendelse af skatter og kvoter. Det drejer sig om, hvordan der kan miljøreguleres, når varemarkederne er karakteriseret ved virksomheder der interagerer strategisk, eller på anden vis har direkte indflydelse på den pris der opstår i markedet. Desuden beskæftiger Henrik Vetter sig med, hvornår simple miljøskatter er effektive på langt sigt. Der er i 2009 publiceret en peer-reviewed artikel: ”Product Variety, Scale Economies, and Environmental Taxes”, (se publikationslisten) og der foreligger et arbejdspapir: Pigou-Taxes as a Long-Run Remedy for Externalities.

Et nyt forskningsområde er prostitution set som en økonomisk aktivitet. Det drejer sig om at beskrive markederne og, baseret på denne beskrivelse, at analysere hvordan forskellige tiltag påvirker omfanget af prostitution og følgeproblemerne som for eksempel HIV og AIDS

Henrik Vetter er censor ved Aarhus Universitet, Københavns Universitet og Syddansk Universitet.

4 Publikationsliste

pure.**report:**

Udarbejdet af: 82707@au.dk - Sørensen, Annette Balle, abs@statsbiblioteket.dk

Tekstudtræk af publikationer

Liste af Publikationer
Begrænset på:
- Publikationer indberettet mellem 2009 og 2010
- Associeret organisation = Statsbiblioteket
Grupperet på:
- Indberetningsår
- Publikationstype (inkl. art)
Sorteret efter:
- Type

Indberetningsår	Publikationstype (inkl. art)	
2009	Forskning - Bidrag til videnskabelig bog/antologi	**Die neue Wirklichkeit.: Jens Kruuses Kritik in den 1940er und 1950er Jahren** Andersen, L. T. 2009 *Das Tor zur Moderne.: Positionen der dänischen Literatur der 1950er Jahre.* Rossel, S. H., Nørregaard Frandsen, J., Mai, A. & Wenusch, M. (red.). 21. Wien : Edition Praesens Verlag für Literatur- und Sprachwissenschaft s. 243-261. 19 s. (Wiener Studien zur Skandinavistik (WSS)). Publikation: Forskning › Bidrag til videnskabelig bog/antologi
	Forskning - peer review - Konferenceartikel	**Vorschlag zu einer Periodisierung der Phasenverbforschung von 1960 bis heute** Engerer, V. 2009 *Linguistik und Übersetzung in Kouvola: Beiträge zu Sprache und Sprachen 7.* Helin, I. (red.). s. 230-241. 12 s. (Veröffentlichungen des Instituts für Translationswissenschaft VI). Publikation: Forskning - peer review › Konferenceartikel
	Forskning - Videnskabelig antologi	**Mediated learning/learning media. MedieKultur. Journal of media and communication research vol. 46** Walther, B. K. (red.), Benjaminsen, N. (red.), Philipsen, H. (red.), Laursen, D. (red.), Graakjær, N. J. (red.) & Langkjær, B. (red.) 2009 142 s. Publikation: Forskning › Videnskabelig antologi **Online worlds as media and communication format. MedieKultur. Journal of media and communication research vol. 47** Sandvik, K. (red.), Liboriussen, B. (red.), Laursen, D. (red.) & Philipsen, H. (red.) 2009 134 s. (MedieKultur. Journal of media and communication research). Publikation: Forskning › Videnskabelig antologi
	Forskning - Videnskabelig rapport	**Report based on DT/7 questionnaire: Communication and preservation in academic research (An analysis of a questionnaire deployed to researchers at Aarhus University)** Sørensen, A. B., Kruse, F., Thøgersen, J., Molloy, L., Pattenden-Fail, J. W. & Ballaux, B. 2009 PLANETS (http://www.planets-project.eu/publications/). Publikation: Forskning › Videnskabelig rapport
	Forskning - Working paper/arbejdspapir/preprint	**Informationskompetence på biblioteket, på universitetet og imellem** Engerer, V. & Thestrup, J. B. 2009 Århus, s. 7-30. 24 s.(Arbejdspapirer fra Center for Undervisningsudvikling). Publikation: Forskning › Working paper/arbejdspapir/preprint

Indberetningsår	Publikationstype (inkl. art)	
	Forskning - Artikel	**Datskoe semejstvo v Zapadnoi Sibiri, 1899-1919** Larsen, I. M. 2009 I : Zyrianovskie chteniia. 7, 7 Publikation: Forskning › Artikel
	Forskning - Videnskabelig anmeldelse	**Consul Jonas Lied and Russia. Collector, Diplomat, Industrial Explorer 1910-1931** Larsen, I. M. 2009 I : Nordisk Oestforum. 23, 3, s. 314-18. 4 s. Publikation: Forskning › Videnskabelig anmeldelse
	Forskning - Leder (editorial)	**Introduction** Walther, B. K., Benjaminsen, N., Philipsen, H. & Laursen, D. 2009 I : MedieKultur. 46, s. 3. 5 s. Publikation: Forskning › Leder (editorial)
	Forskning - peer review - Artikel	**Activation of the brain-specific neurogranin gene in murine T-cell lymphomas by proviral insertional mutagenesis** Nielsen, A. A., Kjartansdóttir, K. R., Rasmussen, M. H., Sørensen, A. B., Wang, B., Wabl, M. & Pedersen, F. S. 2009 I : Gene. s. 55 - 62. 8 s. Publikation: Forskning - peer review › Artikel **Expression level, tissue distribution pattern, and prognostic impact of vascular endothelial growth factors VEGF and VEGF-C and their receptors Flt-1, KDR, and Flt-4 in different subtypes of non-Hodgkin lymphomas** Jørgensen, J., Sørensen, F., Bendix, K., Nielsen, J., Funder, A., Karkkainen, M., Tainola, T., Sørensen, A. B., Pedersen, F. S. & D'Amore, F. 2009 I : Leukemia and Lymphoma. s. 1-14. 13 s. Publikation: Forskning - peer review › Artikel **Identification of novel Bach2 transcripts and protein isoforms through tagging analysis of retroviral integrations in B-cell lymphomas** Liu, J., Sørensen, A. B., Wang, B., Wabl, M., Nielsen, A. L. & Pedersen, F. S. 2009 I : B M C Molecular Biology. 10, 1, s. 2. Publikation: Forskning - peer review › Artikel **Phasenverben und die Dreigliedrigkeit von Phasenaktionsarten in der Wortbildung** Engerer, V. 2009 I : Sprachwissenschaft (Heidelberg). 34, 1, s. 1-30. 30 s. Publikation: Forskning - peer review › Artikel **Product Variety, Scale Economies, and Environmental Taxes** Vetter, H. 2009 I : B E Journal in Theoretical Economics. 9, 1, 18 s. Publikation: Forskning - peer review › Artikel
	Formidling - Tidsskriftsartikel	**Tværfaglighed på universitetet og på biblioteket: Informationskompetence i sammenhæng og bibliotekets vej til integreret undervisning** Engerer, V. 2009 I : D F Revy. 32, 1, s. 22-26. 5 s. Publikation: Formidling › Tidsskriftsartikel
2010	Forskning - Bidrag til videnskabelig bog/antologi	**Continuous communication among young people via mobile telephone** Laursen, D. 2010 *Vallah, Gurkensalat 4U & me! Current Perspectives in the Study of Youth Language*. Jørgensen, J. N. (red.). Peter Lang s. 25-41. 258 s. (Sprache – Kommunikation – Kultur Soziolinguistische Beiträge). Publikation: Forskning › Bidrag til videnskabelig bog/antologi **Die Interfaceproblematik in der Bedeutungsbeschreibung** Engerer, V. 2010 *Die Ordnung des Standard und die Differenzierung der Diskurse: Akten des 41. Linguistischen Kolloquiums in Mannheim 2006*. Henn-Memmesheimer, B. & Franz, J. (red.). Frankfurt a.M. etc. : Peter Lang s. 803-810. 8 s. Publikation: Forskning › Bidrag til videnskabelig bog/antologi

Indberetningsår	Publikationstype (inkl. art)	
		From Periphery to Periphery: Export of Siberian Butter and Imperial Russia's Baltic Ports Larsen, I. M. 12-12-2010 *Economic History 2010*. Borodkin, L. (red.). Moskva s. 519. 29 s. Publikation: Forskning › Bidrag til videnskabelig bog/antologi **Kombinering af etnografi- og samtaledata i studiet af unges mobilkommunikation** Laursen, D. 2010 *Den oplevede virkelighed - 11 eksempler på kvalitativ metode i praksis*. Bjørner, T. (red.). Aalborg Universitetsforlag s. 53-69. Publikation: Forskning › Bidrag til videnskabelig bog/antologi **Zur Syntax von Phasenverben: Eine nostalgische Rückschau auf Hebung, Kontrolle und jede Menge (genau: 68) Transformationen in der frühen generativen Grammatik** Engerer, V. 2010 *68 Zeichen für Roland Posner: Ein semiotisches Mosaik* . Fricke, E. & Voss, M. (red.). Tübingen : Stauffenburg Verlag s. 1-30. 30 s. Publikation: Forskning › Bidrag til videnskabelig bog/antologi
	Undervisning - Bidrag til lærebog	**Pathogenesis of oncoviral infections** Pedersen, F. S. & Sørensen, A. B. 2010 *Retroviruses: Molecular Microbiology and Genomics*. Kurth, R. & Bannert, N. (red.). Norfolk UK : Horizon Press s. 237 - 268. 32 s. Publikation: Undervisning › Bidrag til lærebog
	Forskning - Videnskabelig antologi	**Luhmann and the media. MedieKultur. Journal of media and communication research no. 49** Tække, J. (red.), Paulsen, M. (red.), Grønning, A. H. (red.), Laursen, D. (red.), Thorhauge, A. M. (red.) & Plesner, U. (red.) 2010 Publikation: Forskning › Videnskabelig antologi
	Forskning - peer review - Videnskabelig antologi	**Sound and genre in film and television. MedieKultur. Journal of media and communication research no. 48** Graakjær, N. J. (red.), Langkjær, B. (red.), Laursen, D. (red.) & Liboriussen, B. (red.) 2010 Publikation: Forskning - peer review › Videnskabelig antologi
	Forskning - Artikel	**Communication and Preservation in Academic Research Current Practices and Future Needs** Kruse, F. & Sørensen, A. B. 2010 I : E R C I M News. 80, s. 47-48. Publikation: Forskning › Artikel **Preservation Planning: User Requirements for Digitally Preserved Materials** Sørensen, A. B. & Kruse, F. 2010 I : E R C I M News. 80, s. 48-49. Publikation: Forskning › Artikel
	Forskning - peer review - Artikel	**Counselling young cannabis users by text message** Laursen, D. 2010 I : Journal of Computer-Mediated Communication. Publikation: Forskning - peer review › Artikel **Den uendelige brydning: Romantik, dialektik og gentagelsen i H.C. Andersens "Sneedronningen"** Andersen, L. T. 2010 I : Spring (Gentofte). 29, s. 107-129. 23 s. Publikation: Forskning - peer review › Artikel **E-materialer, som de forstås og bruges: En undersøgelse af forskelle i forståelsen af e-læring i hhv. et universitets- og forskningsbiblioteksforankret regi** Stenalt, M. H., Engerer, V. & Thestrup, J. B. 2010 I : Læring og Medier. 4, s. 1-21. 21 s. Publikation: Forskning - peer review › Artikel

Indberetningsår	Publikationstype (inkl. art)	
		En lille musebog: Eller ganske lidt om det mindste og største i Peter Seebergs forfatterskab Andersen, L. T. 2010 I : Bogens Verden. 2, s. 45-47. 3 s. Publikation: Forskning - peer review › Artikel
		Om tjekkede teoretikere, vilde youngsters og seje praktikere: Hvordan danske biblioteksagenter præger et aktuelt billede af informationskompetence Engerer, V. & Boserup Thestrup, J. 2010 I : Dansk biblioteksForskning : tidsskrift for informations- og kulturformidling. 6, 1, s. 17-29. 13 s. Publikation: Forskning - peer review › Artikel
		Zur zeitlichen Evaluierung von Phasenverben: Das Problem der "leeren Mitte" oder: Wie viele Intervalle braucht die Semantik von Phasenverben? Engerer, V. 2010 I : Hermes. 44, s. 153–167. 15 s. Publikation: Forskning - peer review › Artikel
	Formidling - Tidsskriftsartikel	**Dansk film og filmhistorie i overblik og detaljer** Laursen, D. 2010 I : Humaniora Nyhedsbrev. 23 Publikation: Formidling › Tidsskriftsartikel
		For begyndere, ordensfreaks og ‚field code'-nørder Engerer, V. & Nielsen, N. J. 2010 I : D F Revy. 33, 5, s. 4-5. 2 s. Publikation: Formidling › Tidsskriftsartikel
		International kommunikationshåndbog nu online Laursen, D. 2008 I : Humaniora Nyhedsbrev. 17 Publikation: Formidling › Tidsskriftsartikel
		Sms på skoleskemaet Laursen, D. 2010 I : Reflex. Magasin og kursusplan for undervisere i grundskolen. 1, s. 8-9. 2 s. Publikation: Formidling › Tidsskriftsartikel

Analyse af publikationer

Type:
- Publikationer
Funktioner:
- Antal
Begrænset på:
- Publikationer indberettet mellem 2009 og 2010
- Associeret organisation = Statsbiblioteket
Grupperet på:
- Indberetningsår
- Publikationstype (inkl. art)

Indberetningsår	Publikationstype (inkl. art)	Antal
2009	Forskning - Bidrag til videnskabelig bog/antologi	1
	Forskning - peer review - Konferenceartikel	1
	Forskning - Videnskabelig antologi	2
	Forskning - Videnskabelig rapport	1
	Forskning - Working paper/arbejdspapir/preprint	1
	Forskning - Artikel	1
	Forskning - Videnskabelig anmeldelse	1
	Forskning - Leder (editorial)	1
	Forskning - peer review - Artikel	5
	Formidling - Tidsskriftsartikel	1
2010	Forskning - Bidrag til videnskabelig bog/antologi	5
	Undervisning - Bidrag til lærebog	1
	Forskning - Videnskabelig antologi	1
	Forskning - peer review - Videnskabelig antologi	1
	Forskning - Artikel	2
	Forskning - peer review - Artikel	6
	Formidling - Tidsskriftsartikel	4