

Kartlegging av emnesystemer ved Universitetsbiblioteket i Oslo

vedlegg til rapport fra Prosjektgruppen for
bibliografisk og emnemessig beskrivelse
av UBOs samlinger



SE & O

Oslo, februar 2010

Innhold

1	Innledning	1
1.1	Oppdraget og kartleggingsmal	1
1.2	Generell omtale av enkelte emnefelt	1
1.2.1	Autoritetsfiler	1
1.2.2	MARC-felt 080: UDC/UDK	1
1.2.3	MARC-felt 082: DDC/DDK	2
1.2.4	MARC-felt 083: UBO-klassifikasjon	2
1.2.5	MARC-felt 087: Lokal klassifikasjon	3
1.2.6	MARC-felt 600, 610, 630, 651	3
1.2.7	MARC-felt 687: Lokale kontrollerte emneord	4
1.2.8	MARC-felt 691: Frie nøkkelord	4
2	Bibliotek for humaniora og samfunnsvitenskap	4
2.1	Innledning	4
2.1.1	Oppstilling	4
2.1.2	Klassifikasjon	5
2.2	Emneord	5
2.2.1	Humord (698)	5
2.2.2	Frie nøkkelord (691)	6
2.3	Klassifikasjon	6
2.3.1	Dewey (082)	6
2.3.2	UDK (080)	7
2.4	Lokale systemer:	7
2.4.1	UBO-klassifikasjon (083)	7
2.4.2	Numismatikk (096)	7
3	Det juridiske fakultetsbibliotek	8
3.1	Innledning	8
3.2	Frie nøkkelord (691)	8
3.3	Lokale kontrollerte emneord (687)	8
3.4	Dewey (082)	9
3.5	UBO-klassifikasjon (083)	9
3.6	Lokale systemer (087)	9
4	Bibliotek for medisin og helsefag	10
4.1	MeSH (660)	10
4.2	National Library of Medicine (060)	10
4.3	UBO (083)	11
4.4	Emnesamarbeid hvor UMH deltar	11

5	Det matematisk- naturvitenskapelige fakultetsbibliotek	12
5.1	Innledning	12
5.2	Astrofysisk bibliotek	12
5.2.1	Frie nøkkelord (691)	12
5.2.2	Lokalt skjema (087)	12
5.2.3	INSPEC (087)	13
5.3	Biologisk bibliotek	13
5.3.1	Frie nøkkelord (691)	13
5.3.2	DDC (082), UBO (083), Lokalt skjema (087)	13
5.4	Farmasøytisk bibliotek	14
5.4.1	Frie nøkkelord (691)	14
5.4.2	Lokalt skjema (087)	15
5.5	Fellesbiblioteket	15
5.5.1	FA-samlingen	15
5.5.2	Doktoravhandlinger	15
5.5.3	Hoved- og masteroppgaver for hele MATNAT	15
5.5.4	Håndboksamling	16
5.6	Fysisk bibliotek	16
5.6.1	Frie nøkkelord (691)	16
5.6.2	INSPEC (087)	17
5.7	Geofysisk og geografisk bibliotek	17
5.7.1	Frie nøkkelord (691)	17
5.7.2	UBO (083)	17
5.7.3	Lokalt skjema (087)	17
5.7.4	UDK (080)	17
5.8	Geologisk bibliotek	18
5.8.1	Frie nøkkelord (691)	18
5.8.2	UDK (080)	18
5.9	Informatikkbiblioteket	18
5.9.1	Lokalt kontrollerte emneord (687)	18
5.9.2	CRCS (062)	19
5.10	Kjemisk bibliotek	19
5.10.1	Frie nøkkelord (691)	19
5.10.2	UDK (060)	19
5.11	Matematisk bibliotek	20
5.11.1	Emneord	20
5.11.2	MSC (084)	20
5.11.3	Andre grupper	20
5.12	Museumsbibliotekene	21
5.12.1	Frie nøkkelord (691)	21
5.12.2	UDK (080)	21

6 Fellesarenaer	21
6.1 DUO - Digitale utgivelser ved UiO	21
6.2 X-port	21
6.2.1 Tidsskrifter	21
6.2.2 Bøker	21
6.2.3 Databaser	22
7 Systemer brukt flere steder	22
7.1 Dewey-klassifikasjon	22
7.1.1 Omfang	22
7.1.2 Overlapping	22
7.2 UDK-klassifikasjon	23
7.3 Frie nøkkelord 691	23
7.4 UBO-klassifikasjon	24
8 Systemer knyttet til spesielle fagområder	24

1 Innledning

1.1 Oppdraget og kartleggingsmal

Første punkt i mandatet til prosjektgruppa var:

Gruppen skal kartlegge emnesystemer som er i bruk ved UB

Gruppa mente det var nødvendig både med en kvalitativ og en kvantitativ undersøkelse. Den kvantitative delen er i stor grad basert på søking i BIBSYS.

Gruppa besluttet å legge følgende punkter til grunn for kartleggingen:

- Systemets navn (lokalt, internasjonalt, evt.utgave)
- Type system (klassifisering, emneord, frittstående eller termstrenger)
- Om det finnes regelverk/retningslinjer for bruken
- Anvendelsesområde (fag eller samlinger, samlingens størrelse om mulig)
- Registrering i BIBSYS (MARC-felt)
- Evt.samarbeid med andre bibliotek/miljøer
- Evt.autoritetsfil/register:
 - Tilgjengelighet (lokalt, i BIBSYS etc)
 - Omfang (omtrentlig antall termer)
 - Vedlikehold (organisering, tidsforbruk)

1.2 Generell omtale av enkelte emnefelt

En del felt blir brukt mange steder og her følger en del felles informasjon for disse feltene for å slippe å gjenta dem seinere i kartleggingen.

En del av beskrivelsene er kopiert fra [3].

1.2.1 Autoritetsfiler

Det gjelder generelt at autoritetsfiler ikke er tilgjengelig for brukerne av BIBSYS Ask.

1.2.2 MARC-felt 080: UDC/UDK

Universal Decimal Classification (UDC) er et internasjonalt universelt klassifikasjonssystem. Det fins en trykt svensk utgave og en online utgave [10].

Data som registreres i dette feltet knyttes til bibliotekkode. Hvert bibliotek registrerer sine egne data.

Autoritetsfil: TEK-ORD emneordliste er tilgjengelig via EMNE-modulen (basenavn NTUB), med viderekopling til søk i Bibliotekbasen.

Indeksering: UDK-signaturer blir splittet opp i søketermer, se nærmere om dette i [3].

Søkbarhet:

- BIBSYS Ask (avansert søk og spesialsøk): søkefelt UDK.
- GENSØK: søkefelt UD.

1.2.3 MARC-felt 082: DDC/DDK

Dewey Decimal Classification (DDC [12]) er et internasjonalt universelt klassifikasjonssystem som også fins i en forkortet norsk versjon (DDK).

Data som registreres i dette feltet knyttes til bibliotekkode. Hvert bibliotek registrerer sine egne data.

Det ligger to kjederegistre til Dewey i EMNE-modulen:

- Base USVD: Styrer lokal praksis for humaniora, samfunnsvitenskap og teologi ved UBO.
- Base UBBD: Styrer lokal praksis ved UBB.

Både UBB og UBOs emneregistre til Dewey er søkbare fra Tesaurus-søking i BIBSYS nettsider. Det er viderekopling fra registrene til søk på klassifikasjonskoder i Bibliotekbasen.

Søkbarhet:

- BIBSYS Ask (avansert søk og spesialsøk): Søkefelt Dewey.
- GENSØK: Søkefelt DE.

Informasjonen i feltet indekseres som fellesfelt for alle BIBSYS-bibliotek.

1.2.4 MARC-felt 083: UBO-klassifikasjon

UBO-klassifikasjon er et klassifikasjonssystem utarbeidet av Universitetsbiblioteket i Oslo på grunnlag av eldre tyske universitetssystemer. I dag er det ingen instans som har overordnet ansvar for systemet. De enkelte fagavdelinger ved UBO er ansvarlige for sine respektive delsystemer.

Dokumentasjon er gitt i [19].

Det fins ingen autoritetsfil.

Søkbarhet:

- GENSØK: søkefelt UO.
- BIBSYS Ask (spesialsøk): søkefelt UBO-klassifikasjon

1.2.5 MARC-felt 087: Lokal klassifikasjon

Koder som registreres i 087 knyttes automatisk til bibliotekkode slik at de ved søking blir unike for det enkelte bibliotek. Innen samme bibliotekkode må det derfor ikke registreres koder fra mer enn ett system, siden dette kan skape problemer ved søking.

Søkbarhet:

- BIBSYS Ask (spesialsøk): søkefelt 'Lokal klassifikasjon'.
- GENSØK: søkefelt LK.

Hvis basen dekker mer enn én bibliotekkode (aktuelt for f.eks. UBO), kan man definere aktuell kode i feltet 'Bibkode' i spesialsøk i BIBSYS Ask.

1.2.6 MARC-felt 600, 610, 630, 651

Det fins en del obligatoriske emnefelt i MARC-formatet som brukes i samsvar med katalogiseringsreglene.

- **600 - personnavn**
Feltet brukes når en person eller en persons verk skal registreres som emne for dokumentet.
- **610 - korporasjonsnavn**
Feltet brukes når en korporasjon eller et verk utgått fra en korporasjon skal registreres som emne for dokumentet. Feltet brukes også for konferanser som er underordnet en korporasjon.
- **611 - konferanse-, møte-, utstillingsnavn**
Feltet brukes når en konferanse, et møte eller en utstilling o.l., eller et verk utgått fra en konferanse o.l. skal registreres som emne for dokumentet.
- **630 - standardtittel**
Feltet brukes når en standardtittel skal registreres som emne for dokumentet.
- **640 - tittel**
Feltet brukes når en tittel som ikke er en standardtittel skal registreres som emne for dokumentet.
- **651 - geografisk sted**
Feltet kan brukes av alle, men er ikke obligatorisk. For dem som registrerer stedsnavn i andre kontrollerte emneordsfelt, er det ikke naturlig å bruke 651 i tillegg.

Feltene 652, 655, 658 brukes for musikk.

1.2.7 MARC-felt 687: Lokale kontrollerte emneord

MARC-felt 687 brukes til registrering av bibliotekenes lokale kontrollerte emneord (nøkkelord og stikkord registreres i MARC-felt 691). Data som registreres i dette feltet knyttes til bibliotekkode. Hvert bibliotek registrerer sine egne data.

Søkbarhet:

- BIBSYS Ask (spesialsøk): søkefelt 'Lokale emneord' eller 'Lokale emneord, ordsøk'.
- GENSØK: Ordsøk i feltet LO. Frasesøk i feltet LF

Fraseindeksen fungerer som et fellesfelt. Dette betyr at du søker i alle bibliotekenes 687, ikke bare egne. Dette gjelder også ved søk i lokalt bibliotek.

Ordindeksen er lokal, dvs. du søker bare i egne 687. Merk at valget 'Lokal (ord)' bare er tilgjengelig ved søk i lokalt bibliotek. Hvis basen dekker mer enn én bibliotekkode (aktuelt for f.eks. UBO), kan man definere aktuell kode i feltet 'Bibkode' i spesialsøk i BIBSYS Ask.

1.2.8 MARC-felt 691: Frie nøkkelord

Type: frie nøkkelord for postkoordinering. *Søket* går til fellesfelt og vil derfor i tillegg gi treff på dokumenter som andre bibliotek eier når de har tildelt samme nøkkelord.

- Samarbeid/samordning: Eies i fellesskap av alle BIBSYS-bibliotek
- Retningslinjer: BIBSYS Emnefelt - Retningslinjer[3] (kap. 691 Nøkkelord og stikkord)
- Registreringsnivå: Enkeltord (fraser kan registreres, men blir betraktet som enkeltord)
- Autorites-/stavekontroll mot MARC-felt: Nei

2 Bibliotek for humaniora og samfunnsvitenskap

2.1 Innledning

2.1.1 Oppstilling

Store deler av de eldre, magasinerte samlingene er oppstilt etter et utall gamle klassifikasjonssystemer, som i dag bare fungerer som oppstillingssystemer. (Ett unntak: UBOs gamle klassifikasjonssystem. MARC-felt 083. Søkbart i Gensøk med feltkode UO.)

For deler av de åpne samlingene brukes egne oppstillingssystemer. (Eksempler: Samlinger på mesaninen, Sophus Bugges lesesal, Arkeologisk bibliotek.)

2.1.2 Klassifikasjon

Dewey brukes som felles klassifikasjonssystem med unntak for Arkeologisk bibliotek:

- Arkeologisk bibliotek - arkeologisk samling: UDK
- Arkeologisk bibliotek - middelaldersamling: Dewey
- Konserveringsbibliotek: Dewey
- Restaureringsbibl.: Oppstilt alfabetisk - skal over på Dewey
- Runearkivet: Oppstilt alfabetisk - skal over på Dewey
- Numismatisk bibliotek - eget system

2.2 Emneord

For alle samlinger brukes emneord: frie nøkkelord eller Humord.

2.2.1 Humord (698)

- Type: Frittstående, kontrollerte termer for postkoordinering
- Autoritetsfil:
 - Tesaurusen Humord (basert på ISO 2788)[7]
 - Omfang: Ca 20 200 termer hvorav 5 320 er se-henvisninger (synonymer)
 - Tilvekst: Ca 350 nye termer årlig (354 i 2007)
 - Dokumentasjon: Humord håndbok[28]
 - I BIBSYS emnemodul: Ja (basenavn HUME)
 - Vedlikeholdsprogram: ERSøk
 - Omindeksering: Ja (programmet Humer)
 - Webversjon via BIBSYS : Ja (men ikke integrert i Ask)
- Praktisk bruk:
 - Brukes for humanistiske fag inkl.historie og arkeologi
 - * Omfang: Brukt på over 256 200 poster (lokal base)
 - Samarbeid/samordning:
 - * Samarbeider innen BIBSYS med UBB, UBTØ og Holocaustsenteret[4]
 - * Tidsforbruk (koordinering, vedlikehold, oppdatering etc): Ca 150 t årlig

- Retningslinjer: Humord indekseringsregler[2]
- Registreringsfelt: BIBSYS-MARC 698
- Registreringsnivå: Fraser
- Autoritetskontroll mot MARC-felt: Ja
- Omindeksering av MARC-felt: Ja (programmet Humer)
- Søkbarhet (emnesøk tilgjengelig for brukerne):
 - BIBSYS Ask: Søkefeltene Utvalgte felt (ordsøk), Emneord (ordd-søk), Humord (frase), Humord (ordsøk)
 - Gensøk (SNetterm) : Søkefeltene BD, BF, BO

2.2.2 Frie nøkkelord (691)

- Brukes for SV-fagene
- Omfang: Brukt på ca 479 000 poster i lokal base (data fra alle BIBSYS-bibliotek)

2.3 Klassifikasjon

2.3.1 Dewey (082)

- Dokumentasjon: DDC 22[12] med visse tillempninger og WebDewey (via x-port)
- Autoritetsfil:
 - UBO emneregister til Dewey[6]
 - I BIBSYS emnemodul: Ja (basenavn USVD)
 - Vedlikeholdsprogram: ERSØK
 - Autoritetskontroll mot MARC-felt: Nei
 - Webversjon via BIBSYS: Ja (men ikke integrert i Ask)
- Praktisk arbeid:
 - Brukes for nesten hele biblioteket (Unntak: Arkeologisk samling, Ark.bibl.)
 - Omfang: Brukt på over 775 000 poster i lokal base (data fra alle BIBSYS-bibliotek)
 - Samarbeid/samordning: Lokal samordning
 - Retningslinjer: Grunnotat (interweb Humsam)[18]

2.3.2 UDK (080)

- Dokumentasjon: Svensk, trykt utgave + UDC online (kfr X-port)
- Autoritetsfil: Stikkord-/kontrollregister på kort (vedlikeholdes ikke)
- Praktisk arbeid:
 - Brukes ved Arkeologisk bibliotek for arkeologisk samling
 - Omfang: Brukt på 246 767 poster ved UHS (data ikke bare fra UHS)
 - Samarbeid/samordning: Lokal praksis.
 - Retningslinjer:
 - * UDK for arkeologiske og kulturhistoriske museumsbibliotek[27]
 - * BIBSYS håndbok Emnefelter[3], kap.080

2.4 Lokale systemer:

2.4.1 UBO-klassifikasjon (083)

- Dokumentasjon[19]
- Praktisk arbeid:
 - Brukt for HF-fagene frem til siste halvdel av 1980-tallet og gradvis overgang til Dewey.
 - Teologisk bibliotek stiller opp etter UBO-klassifikasjon, delsystem D (teologi).
 - Omfang: Brukt på 257 392 poster i lokal base
 - Retningslinjer: BIBSYS håndbok[3], kap.083

2.4.2 Numismatikk (096)

- Type: Lokalt klassifikasjonssystem (basert på alfabetet, for en stor del geografisk inndelt etter land)
- Dokumentasjon: Trykt skjema uten register
- Praktisk arbeid:
 - Omfang: Brukt for boksamlingen ved Numismatisk bibliotek, dvs. 9 119 poster med avd.kode UMYNT
 - Registreringsfelt: 096 \$c (som oppstillingssignatur)
 - *Kommentar: Samlingen har altså ingen søkbar klassifikasjon, men emneord (frie eller Humord) brukes for alt som registreres i BIBSYS.*

3 Det juridiske fakultetsbibliotek

3.1 Innledning

UJUR har et eget lokalt system for emneord. Det er bygd opp med tilknytning til L-skjemaet (Del av UBOs gamle klassifikasjonssystem), men er ikke et rent register til skjemaet.

Institutt for kriminologi og rettssosiologi startet høsten 2008 overgang til Dewey, både for oppstilling og emneord. Omklassifisering er under arbeid.

Norsk senter for menneskerettigheter ble i 1995 organisert som et tverrfaglig senter under Kollegiet, Universitetet i Oslo, og i 2000 organisert som en enhet under Det juridiske fakultet. Biblioteket har beholdt sitt engelskspråklige klassifikasjonssystem og tesaurus.

Nordisk institutt for sjørett — avdeling for petroleums- og energirett — bruker et lokalt klassifikasjonssystem utviklet for deres samlinger.

3.2 Frie nøkkelord (691)

System: UJURs lokale system

- Autoritetsfil: Nye termer forhåndsgodkjennes av en egen gruppe. Ikke i BIBSYS. Tilgjengelige fra nettside [11]:
- Praktisk bruk
 - Brukes for juridiske fag ved de fleste avdelingene ved UJUR
 - Samarbeid: uformelt samarbeid med de juridiske fakultetsbibliotekene i Bergen og Tromsø
- Omfang: Per mai 2009 er det registrert ca 7200 termer
- Søkbarhet (emnesøk tilgjengelig for brukerne)
 - BIBSYS Ask: Termene kan søkes via nettside [11] . Herfra er det forbindelse til BIBSYS og søk i Ask. Søket går til fellesfelt og vil derfor i tillegg gi treff på dokumenter som andre bibliotek eier når de har tildelt samme emneord

3.3 Lokale kontrollerte emneord (687)

System: Tesaurus for fagområdet menneskerettigheter

- Type: Kontrollerte termer for postkoordinering. Engelsk språk
- Autoritetsfil: International Human Rights Thesaurus, utarbeidet av Ivana Caccia for Human Rights Internet & the Human Rights Research and Education Centre, University of Ottawa

- Praktisk bruk:
 - Brukes av Norsk senter for menneskerettigheter
 - Retningslinjer: Følger reglene i International Human Rights Thesaurus
 - Registreringsfelt: BIBSYS-MARC 687
 - Registreringsnivå: Fraser
 - Autoritets-/stavekontroll mot MARC-felt: Nei
- Søkbarhet: BIBSYS Ask, Lokale emneord

3.4 Dewey (082)

Institutt for kriminologi og rettssosiologi

Dewey for klassifikasjon og oppstilling. Overgang fra et lokalt system i 2008/2009.

- Autoritetsfil:
 - UBO emneregister til Dewey[6]

3.5 UBO-klassifikasjon (083)

- Praktisk arbeid:
 - Delsystem L brukes for rettsvitenskap. Fungerer også som oppstillingssystem. L-skjemaet er jevnlig blitt revidert. De juridiske fakultetsbibliotekene i Bergen og Tromsø bruker samme skjema.
- Omfang: Bokstaven L trunkert er brukt på 102 727 poster, men lokal base på UJUR har 95 075 poster.

3.6 Lokale systemer (087)

Norsk senter menneskerettigheter

Type: Klassifikasjonssystem som er utarbeidet av Ivana Caccia ved Human Rights Research and Education Centre, University of Ottawa (<http://biblio.cdp-hrc.uottawa.ca/dbtw-wpd/adv.html>)

- Registreringsfelt: BIBSYS-MARC 087

Nordisk institutt for sjørett — avdeling for petroleums- og energirett

- Type: Utviklet lokalt. Brukes på en forholdsvis liten samling
- Registreringsfelt: BIBSYS-MARC 087

4 Bibliotek for medisin og helsefag

Deler av de eldre samlingene er klassifisert og oppstilt etter UBOs gamle klassifikasjonssystem. (Beskrevet nedenfor. Søkbart i BIBSYS, men fungerer i dag bare som oppstillingssystem.)

UMH deltar i et nordisk samarbeid om nettportalen SMIL, som også er inkludert i oversikten.

4.1 MeSH (660)

- Type: Kontrollerte termer i strenger
- Autoritetsfil: MeSH thesaurus
 - Omfang (2009): 51 328 termer hvorav 26 074 er se-henvisninger (synonymer)
 - Tilvekst: Oppdateres årlig ved import til BIBSYS emnemodul
 - Dokumentasjon: Medical Subject Headings[24, 25].
 - I BIBSYS emnemodul: Ja (basenavn MESH)
 - Vedlikeholdsprogram: ERSøk
 - Webversjon ikke tilgjengelig i BIBSYS Ask
- Praktisk bruk:
 - Brukes for medisin og helsefag generelt (hele biblioteket)
 - Omfang: Brukt på 52 861 poster i lokal base UMH
 - Samarbeid innen BIBSYS
<http://www.bibsys.no/norsk/bibliotekar/registrering/mesh.php>
 - Retningslinjer: BIBSYS håndbok[3], kap.660 Dessuten: NLMs katalog /Locator Plus/ som autoritetskilde
 - Registreringsfelt: BIBSYS-MARC 660
 - Registreringsnivå: Fraser med kvalifikatorer (hovedemneord + underemneord)
 - Autoritetskontroll mot MARC-felt: Ja
 - Omindeksering av MARC-felt: Nei

4.2 National Library of Medicine (060)

- Type: Internasjonalt system utarbeidet av National Library of Medicine. Tabellene er koordinert med LC Classification
- Dokumentasjon: /National Library of Medicine classification[26]
- Autoritetsfil: Ikke i BIBSYS

- Praktisk arbeid:
 - Brukes for hele biblioteket med unntak for deler av eldre samling
 - Omfang: Brukt på 51.839 poster ved UMH
 - Samarbeid/samordning: NLMs katalog Locator Plus brukes som autoritetskilde
 - Retningslinjer: BIBSYS håndbok [3], kap.060
 - Registreringsfelt: BIBSYS-MARC 060
 - Omindeksring av MARC-felt: Nei

4.3 UBO (083)

- Praktisk arbeid:
 - Delsystem G Medisin brukt for fagområdet medisin ved UBO frem til 19?? Fungerer nå som oppstillingssystem for eldre samlinger
 - Omfang: Brukt på 20.743 poster i lokal base UMH (bokstaven G trunkert brukt på 15.712 poster)
 - Retningslinjer: Beskrevet i BIBSYS håndbok[3], kap.083
 - Registreringsfelt: BIBSYS-MARC 083

4.4 Emnesamarbeid hvor UMH deltar

SMIL : Skandinavisk Medisinsk Informasjon for Lekfolk

- Type: Nettportal
- Autoritetsliste:
 - Type: Ontologi.
 - Omfang: 2030 begreper tilføyd korresponderende MeSH Unique ID
 - Alle begreper har betegnelser på norsk, svensk og dansk
- Praktisk arbeid:
 - Samarbeid: Nordisk samarbeidsprosjekt
 - Målsetning: Å stille til rådighet kvalitetsvurderte nettsteder på norsk, dansk eller svensk om sykdommer og deres behandling.
 - Dokumentasjon: <http://www.smil.uio.no/>
 - Retningslinjer: EUs kvalitetskriterier for helserelaterte nettsteder <http://ec.europa.eu/health-eu/doc/gop.pdf>
 - Omfang: Ca 8 000 registrerte nettsider (poster)

5 Det matematisk- naturvitenskapelige fakultetsbibliotek

5.1 Innledning

Bortsett fra Informatikkbiblioteket bruker alle enhetene på UMN MARC-feltet 691 (Frie nøkkelord med postkoordinering) for registrering av emner.

Retningslinjene for feltet blir fulgt i varierende grad. De viktigste punktene i retningslinjene blir fulgt: registrering av synonymer, oversettelse av pregnante ord fra tittel og formkrav (f.eks. flertallsformer). Avvik blir behandlet under hver enkelt enhet. Dersom det ikke er noen avvik, blir det ingen kommentarer.

Fra 1.januar 2010 vil alle enhetene gå over til å bruke MARC-feltet 687 (lokale kontrollerte emneord) med et kontrollert vokabular som vil ble etablert i løpet av høsten 2009 på grunnlag av tidligere 691-registreringer¹.

I forbindelse med overgangen vil det samtidig bli foretatt en halv-automatisk retrospektiv kopiering av enkeltord og fraser fra 691 til 687.

Bestandsoppgavene er hentet fra søk på *avdeling* i BIBSYS Ask 29.mai 2009. Antallene representerer en øvre grense for bruk av emneord og klassifikasjon.

5.2 Astrofysisk bibliotek

Astrofysisk bibliotek har 11 906 poster i BIBSYS.

5.2.1 Frie nøkkelord (691)

- Autoritetsfil: egen liste av 691-ord hentet ut fra BIBSYS for perioden 2000-2007
- Praktisk bruk:
 - Retningslinjer: følger egen praksis
 - Autoritetskontroll: manuell, gensøk i kombinasjon med klassifikasjon.

5.2.2 Lokalt skjema (087)

- Type: Lokalt skjema med 53 klasser.
- Autoritetsfil: Trykt utgave
- Praktisk bruk:

¹Dette er nok noe optimistisk, pr februar 2010 er Geologisk og Kjemisk bibliotek godt i gang med å etablere kontrollerte vokabularer.

- Registreringsfelt: 087
- Søkbarhet via klasseskjema på web [5].

5.2.3 INSPEC (087)

Biblioteket har så vidt begynt å klassifisere med INSPEC-klassifikasjon (for å samordne med Fysisk bibliotek), se [15].

5.3 Biologisk bibliotek

Biologisk bibliotek har 44 600 poster i BIBSYS.

5.3.1 Frie nøkkelord (691)

- Autoritetsfil: Lokal fil med ca 4500 ord hentet ut fra 691-feltet for tilveksten i perioden 1/1-2002 til 31/12-2006 (fem år). Fraser er splittet. Ca 24961 poster har 691-felt.
- Praktisk bruk:
 - Samarbeider noe med Informatikkbiblioteket om bioinformatiske emner
 - Autoritetskontroll: Manuell (ord skrives på lapp av fagreferent og registreres i BIBSYS av bibliotekar) og bruk av gensøk for søk på kombinasjon emneord-klassifikasjon.
- Søkbarhet:
 - På web som liste over enkeltord med søkelenke til BIBSYS Ask[9].

5.3.2 DDC (082), UBO (083), Lokalt skjema (087)

Det klassifiseres med systemene: UBO-klassifikasjon, Dewey og et hylleoppstillingssystem. Av historiske grunner er omfang til de enkelte systemene ikke i samsvar.

UBO-klassifikasjon

- Praktisk bruk:
 - Brukes parallelt med de to andre systemene
 - Retningslinjer: trykt utgave av skjema
 - Autoritetskontroll: sjekker i gensøk mot tidligere praksis
 - Omfang ca 20 629 titler

Dewey

- Dokumentasjon DDC 22[12]
- Autoritetsfil: har ikke register
- Praktisk bruk:
 - Brukes parallelt med de to andre systemene
 - Retningslinjer: nei
 - Autoritetskontroll: nei
 - Omfang: 13 797 titler er klassifisert, ikke nødvendigvis av Biologisk bibliotek
- Søkbarhet:
 - som fellesfelt i BIBSYS Ask

Hylleoppstilling

- Type: Lokalt skjema
- Autoritetsfil: trykt utgave og på web [8].
- Praktisk bruk:
 - Brukes parallelt med de to andre systemene
 - Registreringsfelt: 087
 - Omfang 28 867 titler
- Søkbarhet via web-side med oppstillingsskjema[8]

5.4 Farmasøytisk bibliotek

Farmasøytisk bibliotek har 5 461 poster i BIBSYS.

5.4.1 Frie nøkkelord (691)

- Autoritetsfil: ingen
- Praktisk bruk:
 - Bruker av og til engelske termer
 - Autoritetskontroll: sjekker sammenheng med klasseskjema (gensøk)
 - Omfang drøye 4000 bind

5.4.2 Lokalt skjema (087)

Biblioteket bruker et eldre skjema fra Danmarks Farmaceutiske Bibliotek med lokale tilpasninger.

- Autoritetsfil: Trykt skjema med lokale tilpasninger
- Praktisk bruk:
 - Registreringsfelt: 087
 - Autoritetskontroll: sjekker sammenheng med nøkkelord (gensøk)
 - Omfang: drøye 4000 bind
- Søkbarhet via web-side med klasseskjema[13]

5.5 Fellesbiblioteket

Fellesbiblioteket har flere løpende og avsluttete samlinger. Totalt har Fellesbiblioteket 67 412 poster i BIBSYS.

Her omtales bare løpende samlinger som har emnebeskrivelse.

5.5.1 FA-samlingen

Frie nøkkelord (691)

- Autoritetsfil: Lokal fil fungerer som kontrollert vokabular
- Søkbarhet via web-side med søkbare enkeltord og fraser[14]

5.5.2 Doktoravhandlinger

Frie nøkkelord (691)

- Autoritetsfil: nei
- Praktisk bruk:
 - Bruker nøkkelord påført doktoravhandlingsskjema av doktorand
 - Retningslinjer: nei
 - Autoritetskontroll: nei

5.5.3 Hoved- og masteroppgaver for hele MATNAT

Frie nøkkelord (691)

- Autoritetsfil: nei
- Praktisk bruk:

- Bruker nøkkelord påført skjema av kandidaten
- Retningslinjer: nei
- Autoritetskontroll: nei

5.5.4 Håndboksamling

Frie nøkkelord (691)

- Autoritetsfil: nei
- Praktisk bruk:
 - Retningslinjer: nei
 - Autoritetskontroll: nei

Dewey (082)

- Dokumentasjon: DDK4, trykt utgave
- Praktisk bruk:
 - Bruker ikke register, klassifikasjonen brukes bare som oppstillings-system
 - Retningslinjer: bruker DDK4 (nest siste norske utgave)
 - Autoritetskontroll: sjekker mot tidligere praksis

5.6 Fysisk bibliotek

Fysisk bibliotek har 28 434 poster i BIBSYS.

5.6.1 Frie nøkkelord (691)

- Autoritetsfil: Lokal fil
- Praktisk bruk:
 - Registreringsnivå: enkeltord og fraser
 - Autoritetskontroll: mot lokal fil
 - Omfang: feltet er brukt siden 1988.
- Søkbarhet via web-side med søkbare enkeltord og fraser[16]

5.6.2 INSPEC (087)

- Type: INSPEC-klassifikasjon
- Autoritetsfil: skriftlig kilde
- Praktisk bruk:
 - Samarbeid fra 2009 med Astrofysisk bibliotek
 - Registreringsfelt: 087
 - Autoritetskontroll: mot tidligere praksis
 - Omindeksering: nei
 - Omfang: 11 628 poster
- Søkbarhet:
 - via web-side med søkbare klassifikasjonskoder[15]
 - klassifikasjonskode prefikset med bibliotekkode (nf) via spesialsøk i BIBSYS Ask, søkefeltet *lokal-klass*.

5.7 Geofysisk og geografisk bibliotek

Geofysisk og geografisk bibliotek har 7 617 poster i BIBSYS.

5.7.1 Frie nøkkelord (691)

- Autoritetsfil: sjekker mot tidligere bruk og skjeler til NTHs emneord.
- Praktisk bruk: kontrollerer mot tidligere praksis.

5.7.2 UBO (083)

- Autoritetsfil: skjema i trykt utgave
- Brukes for emnet geografi

5.7.3 Lokalt skjema (087)

Hylleoppstillingssystem som også fungerer som klassifikasjon i emnegrupper.

- Autoritetsfil: skjema i trykt utgave, fins også på nett [17].
- Brukes for emnet geofysikk.

5.7.4 UDK (080)

Litteraturen innen geografi og geofysikk skal omklassifiseres til UDK i forbindelse med omorganisering på UMN.

5.8 Geologisk bibliotek

Geologisk bibliotek har 12 867 poster i BIBSYS.

5.8.1 Frie nøkkelord (691)

- Autoritetsfil: nei, men sjekker mot tidligere bruk
- Praktisk bruk:
 - Retningslinjer: Skjeler til NTHs emneordsliste
 - Registreringsnivå: enkeltord og fraser
 - Autoritetskontroll: nei

5.8.2 UDK (080)

- Autoritetsfil: Mangler online register, bruker databasen Georef.
- Praktisk bruk:
 - Retningslinjer: har manuelt alfabetisk register
 - Omfang: Anslagsvis 6 300 poster er klassifisert med UDK²

5.9 Informatikkbiblioteket

Informatikkbiblioteket har 19 485 poster i BIBSYS.

5.9.1 Lokalt kontrollerte emneord (687)

Navn: Informatikkbibliotekets emneord

- Type: Kontrollert vokabular med synonymer og sidehenvisninger
- Autoritetsfil: Ligger lokalt i eget system
- Praktisk bruk:
 - Brukes: med egenutviklet programvare
 - Samarbeid: nei
 - Registreringsnivå: fraser
 - Autoritetskontroll: kopierer fra lokal autoritetsfil i eget system
 - Omindeksering: Gjennomløpende rettinger i BIBSYS mulig
- Søkbarhet:

²Tallet er funnet ved spesialsøk i BIBSYS Ask: *avdeling = umngeol og (udk = 55? eller udk = 56?)*

- nettside med søkelenker på emneord [21], synonymkontroll og sidehenvisninger
- har også eget søkeprogram (front-end) for emnesøk til internt bruk.

5.9.2 CRCS (062)

Navn: Computing Review Classification System (CRCS)[1]

- Type: 3.nivås hierarki
- Autoritetsfil: Ligger lokalt i eget system
- Praktisk bruk:
 - Brukes også for informatikkliteratur ved UBTØ
 - Autoritetskontroll: kopierer fra eget system
 - Omindeksring: nei
- Søkbarhet
 - i spesialsøk i BIBSYS Ask som *CR*
 - via nettside med søkelenker på klassifikasjonskoder [20]

5.10 Kjemisk bibliotek

Kjemisk bibliotek har 15 810 poster i BIBSYS.

5.10.1 Frie nøkkelord (691)

- Autoritetsfil: sjekker mot egen praksis
- Retningslinjer: følger BIBSYS[3]
- Autoritetskontroll: nei

5.10.2 UDK (060)

- Praktisk bruk:
 - Retningslinjer: skjeler til NTHs UDK-register, samt UDC online [10]
 - Anslagsvis 7 000 poster er klassifisert med UDK³

³Spesialsøk i Bibsys Ask: *avdeling = umnkjem og (udk = 54? eller udk = 6?)*

5.11 Matematisk bibliotek

Matematisk bibliotek har 32 870 poster i BIBSYS.

5.11.1 Emneord

Matematisk bibliotek bruker ikke emneord i nevneverdig grad — dette i samarbeid med biblioteksstyret på instituttet. En bruker som er ute etter matematikk-bøker kan søke på ord i tittel (titler på matematikk-bøker er stort sett meget takknemlige mhp. emneord!) eller på koder fra MSC. Eventuelt (og helst) går brukeren rett på hylla med emnet han/hun er interessert i og ser hva vi har inne der.

5.11.2 MSC (084)

Matematisk bibliotek bruker en gammel utgave av Mathematical Subject Classification (MSC) som er laget av American Mathematical Society, med et lite tillegg på slutten for aktuarvitenskap som er laget ved Matematisk institutt (klassifisert som 'C'). Se [23] for omfang/antall kategorier.

Feltet som brukes er 084 og drøye 8 000 poster er klassifisert.

Biblioteket har vurdert å innlemme noen nye kategorier i MSC-klassifiseringen, men klarer seg foreløpig med de de har. Uansett danner MSC basis for klassifiseringen. Denne er mye brukt av andre matematikkbibliotek internasjonalt også, men ikke enerådende.

Den åpne boksamlingen er MSC-klassifisert, som er en klassifisering som egner seg utmerket også til oppstilling.

Klassifiseringen består således av tallet i hyllesignaturen (som dermed står to steder i BIBSYS-posten for dokumentet) og for noen bøker ekstra koder fra det nye MSC-systemet.

5.11.3 Andre grupper

I tillegg lager vi i skrivende stund en egen avdeling for bokserier, som klassifiseres på numrene i serien. (En del bøker skilles dermed ut av den vanlige samlingen: når dette skjer, også ved setting i magasin, følger klassifiseringen, dvs. hyllesignatur-tall, med).

Laveregradsavdelingen har et egetkomponert klassifiseringssystem med fire kategorier:

- VGS: videregående skole bøker
- STK: statistikk
- MAT: matematikk og mekanikk
- POP: populærvitenskapelig

5.12 Museumsbibliotekene

Botanisk museums bibliotek har 13 206 poster, Geologisk museums bibliotek har 10 798 poster og Zoologisk museums bibliotek 9 033 poster i Bibsys. Totalt 33 037.

5.12.1 Frie nøkkelord (691)

Feltet har vært brukt siden starten i 1988.

- Autoritetsfil: sjekker mot egen praksis

5.12.2 UDK (080)

UDK har vært brukt siden ca 1970.

- Autoritetsfil: egen tidligere praksis

6 Fellesarenaer

6.1 DUO - Digitale utgivelser ved UiO

I DUO brukes en emnebeskrivelse basert på Universitets- og høgskolerådets oversikt over vitenskapelige disipliner[29]. Det er laget en kopling mellom institutt og vitenskaplig disiplin slik at emneopplysningen blir automatisk registrert på et overordnet nivå. Selv om katalogisator kan foreta en finere inndeling innenfor enkelte fagområder, blir denne muligheten sjeldent benyttet.

Emneopplysningen i DUO er ikke inkludert i overføringen av data til BIBSYS.

6.2 X-port

6.2.1 Tidsskrifter

Leverandørproduserte metadata. Emneinndeling i form av hierarkier på engelsk hvor det vesentlige ofte drukner i støy fra gratistidsskrifter av ymse kvalitet og interesse.

6.2.2 Bøker

I X-port er e-bøkene bare registrert med tittel. Disse bøkens katalogposter i BIBSYS avhenger av hva slags metadata leverandøren tilbyr. Det er foreløpig ingen samordning av emnebeskrivelse med noen systemer på UBO.

6.2.3 Databaser

Søkbare titler og beskrivelser. Postene suppleres med formtermer og frie emneord etter behov. Lokale fagkategorier (to nivåer).

7 Systemer brukt flere steder

7.1 Dewey-klassifikasjon

7.1.1 Omfang

Antall poster⁴er funnet som søk på alle dewey-koder kombinert med avdeling, feks. slik:

```
(dewey = "0?"or dewey = "1?"or dewey = "2?"or dewey =
"3?"or dewey = "4?"or dewey = "5?"or dewey = "6?"or dewey
= "7?"or dewey = "8?"or dewey = "9?") and avdeling = "uhs?"
```

Siden Dewey er et fellesfelt ved søking reflekterer tallene ikke hva avdelingen har klassifisert, men hvor mange av avdelingens poster som er blitt tildelt Dewey-kode av et BIBSYS-bibliotek.

Avdeling	Utgave	Register	Poster totalt	Dewey-poster
UHS ^a	DDC 22	Ja	1 333 518	775 621
UJUR/IKR ^b		Ja	129 900	45 987
UMN/biol ^c	DDC 22	nei	44 601	16 920
UMN/fb ^d	DDK 4	nei	67 438	18 038
UMN ^e		nei	243 884	100 225

^aKan være overlapp i totalantallet. Det ble søkt på hver enkelt avdeling (etmu, nps, sophus, uhs, uio/hf, umynt, uoldsak og uteol) og summert.

^bOvergang fra lokalt system 2008/2009, strengt tatt alle UJUR-bøker som har Dewey

^cbruker to andre system i tillegg

^dbrukes til hylleoppstilling

^ealle matnat-bibliotekene. De fleste dewey-kodene vil være satt av andre bibliotek.

7.1.2 Overlapping

Tabellen viser hvor mange bøker avdelingene har felles og som samtidig har dewey-klassifikasjon fra en eller annen kilde.

⁴Tallene er basert på søking i BIBSYS Ask i juni 2009

	UHS	UJUR/IKR	UMN/biol	UMN/fb	UMN
UHS ^a	775 621	18 427	1 276	4 258	10 356
UJUR/IKR		45 987	231	1 768	2 847
UMN/biol			16 920	908	
UMN/fb				18 038	
UMN ^b					100 225

^aOmfatter alle humsam-avdelinger

^bAlle UMN-avdelinger selv om bare to bruker dewey

7.2 UDK-klassifikasjon

(udk = "0?" or udk = "1?" or udk = "2?" or udk = "3?" or
udk = "4?" or udk = "5?" or udk = "6?" or udk = "7?" or udk
= "8?" or udk = "9?") and avdeling = "umngeol"

Avdeling	Register	Poster totalt	UDK- poster
Arkeologisk		35 740	24 697
UMN/geol ^a		12 874	7 786
Geofysisk ^b		7 618	4 301
Kjemisk ^c		15 810	7 660
NHM ^d		29 235	16 502

^aSøkt på (udk = 5? eller udk = 6?) og avdeling = umngeol

^bSøkt på (udk = 5? eller udk = 6?) og avdeling = umngeo

^cSøkt på (udk = 5? eller udk = 6?) og avdeling = umnkjem

^dOmfatter de tre bibliotekene ved Naturhistorisk Museum. Søket er på (udk = 5?
eller udk = 6?) og ((bibkode = nq eller bibkode = nw) eller bibkode = nz)

7.3 Frie nøkkelord 691

Avdeling	Autoritetsfil	Kommentar
UHS/SV	Nei	
UJUR	Ja	Kontrollert vokabular
UMN	Nei	
UMN/Astr	Ja	Liste over tidligere praksis
UMN/Biol	Ja	Liste over tidligere praksis
UMN/Astr	Ja	Liste over tidligere praksis
UMN/Fys	Ja	Kontrollert vokabular
UMN/Geo	Ja	Bruker NTHs emneord
UMN/Geol	Ja	Bruker NTHs emneord
UMN/Kjem	Ja	Bruker NTHs emneord
UMN/Mus	nei	

7.4 UBO-klassifikasjon

Følgende enheter bruker fortsatt deler av det gamle UBO-klassifikasjonsskjema:

Avdeling	Skjema-del	Kommentar
Teologisk bibliotek	D	Til oppstilling
Juridisk bibliotek Rettsvitenskap	L	Også for oppstilling
Medisin/helsefag	G	Deler av eldre samling, klassifikasjon og oppstilling
Biologisk bibliotek	Ff	Brukes parallelt med Dewey og eget hylleoppstillingssystem
Geofysisk og geografisk bibliotek	J	brukes for geografifaget

8 Systemer knyttet til spesielle fagområder

En del av bibliotekenhetene har valgt å følge spesielle fagspesifikke emnesystemer. Det kan være ulike grunner til det. Det kan være

- Systemet representerer faget bedre enn de store universielle systemene, gjennom systematikk og detaljrikdom.
- Systemet sikrer integrasjon med fagområdet ellers, enten nasjonalt eller internasjonalt eller begge deler.

Det kan være kombinasjoner av disse grunnene. Her er eksempler på særegne skjemaer som er i bruk på UBO:

- Ved **UJUR** brukes L-skjemaet[11, 19] som også brukes ved UB Bergen og UB Tromsø.
- Ved Institutt for menneskerettigheter brukes et klassifikasjonsskjema utarbeidet ved Human Rights Research and Education Centre, University of Ottawa.
- Ved UMH brukes de internasjonale systemene MesH og NLM i et nasjonalt samarbeid med andre medisinske bibliotek.
- Ved Informatikkbiblioteket brukes CRCS[1] både som oppstilling og klassifikasjon. Systemet er laget av og brukes av ACM (Association for computing machinery), for fagområdet Informatikk i ved UB Tromsø og i serien Lecture notes in computer science fra Springer Verlag.
- Ved Fysisk bibliotek brukes INSPEC-klassifikasjon[22] fra IET (The Institution of Engineering and Technology). Denne klassifikasjonen brukes også i den viktigste fagdatabasen.

- En del enheter bruker UDK (geo-fagene, kjemi, arkeologi). Dette knytter dem sammen med tilsvarende fagområder, dels i Norge (NTNU) og dels internasjonalt.
- Matematisk bibliotek bruker MSC (Mathematical Subject Classification) som også brukes internasjonalt av matematikk-bibliotek.

Referanser

- [1] ACM. The ACM computing classification system, 1998.
<http://www.acm.org/about/class/1998/> (2010-02-09).
- [2] Marit Almo. *Humord : regler for indeksering til BIBSYS*. BIBSYS, 2004.
http://www.bibsys.no/files/pdf/handbok/humord_indekseringsregler_handbok.pdf (2010-01-05).
- [3] Marit Almo. *Emnefelter : retningslinjer*. BIBSYS, 2009.
http://www.bibsys.no/files/pdf/handbok/emnefelter_handbok.pdf (2010-01-12).
- [4] Marit Almo. Humordsamarbeidet, 2009.
<http://www.bibsys.no/files/out/humord/humordsamarbeidet.htm> (2010-01-08).
- [5] Astrofysisk bibliotek. Systematisk inndeling — Astrofysisk bibliotek.
<http://www.ub.uio.no/umn/astro/klasse.html> (2010-02-09).
- [6] Bibliotek for humaniora og samfunnsvitenskap. UBO emneregister til Dewey.
<http://www.ub.uio.no/uhs/sok/deweyreg.html> (2010-02-09).
- [7] BIBSYS. Tesaurusen Humord.
<http://wgate.bibsys.no/search/pub?base=HUMORD> (2010-02-09).
- [8] Biologisk bibliotek. Hylleoppstilling av bøkene ved Biologisk bibliotek.
<http://www.ub.uio.no/umn/biol/hylle.html> (2010-02-09).
- [9] Biologisk bibliotek. Norske emneord brukt i bokkatalogen til Biologisk bibliotek.
<http://www.ub.uio.no/umn/biol/biologiemner.html> (2010-02-09).
- [10] British Standards Institution. Universal decimal classification system.
<http://www.udconline.net/> (passord kreves).
- [11] Det juridiske fakultetsbibliotek. Emnesøk - rettsvitenskap.
http://www.ub.uio.no/ujur/l_skjema/ (2010-02-09).
- [12] Melvil Dewey and Joan S. Mitchell. *Dewey decimal classification and relative index*. OCLC Online Computer Library Center, 22 edition, 2003.
- [13] Farmasøytisk bibliotek. Bøker oppstilt etter emne — lokal klassifikasjon / hylleoppstilling.
<http://www.ub.uio.no/umn/farm/skjema.html> (2010-02-09).

- [14] Fellesbiblioteket. Naturvitenskap generelt — MNs FA-samling.
<http://www.ub.uio.no/umn/felles/faemne.html> (2010-02-09).
- [15] Fysisk bibliotek. Emneklassifikasjon.
<http://www.ub.uio.no/umn/fys/klass> (2010-02-09).
- [16] Fysisk bibliotek. Emneord.
<http://www.ub.uio.no/umn/fys/generelt/emneord.html> (2010-02-09).
- [17] Geofysisk og geografisk bibliotek. Bøker i GEOFYSIKK, oppstilling og emnegrupper.
<http://www.ub.uio.no/umn/geol/geofklass1.html> (2010-02-09).
- [18] Grunn-notat for Dewey-klassifikasjon og registerarbeid ved Bibliotek for humaniora og samfunnsvitenskap .
<http://www.ub.uio.no/uhs/uhsintra/sek-gr/dewey/grunnotat-dewey.html>
 (2010-01-05).
- [19] HKI-redaksjonen@ub.uio.no. UBOs tidligere klassifikasjonsskjemaer : Klassifikasjonssystemet etter 1889.
<http://ubprod01-hki.uio.no/ipacoslo/catalog/klassifikasjoner> (2010-02-09).
- [20] Informatikkbiblioteket. ACMs hovedgrupper på øverste nivå.
<http://www.ub.uio.no/umn/inf/kat/systtop.html> (2010-02-09).
- [21] Informatikkbiblioteket. Norske emneord brukt i Informatikkbibliotekets katalog.
<http://www.ub.uio.no/umn/inf/kat/emneord.html> (2010-02-09).
- [22] INSPEC. *Classification 2004 : a classification scheme for the INSPEC database*. INSPEC, 2003.
- [23] Matematisk bibliotek. Mathematical subject classification (MSC).
<http://www.ub.uio.no/umn/mat/hylle.html> (2010-02-09).
- [24] National Library of Medicine. Medical subject headings. Annotated alphabetic list.
- [25] National Library of Medicine. Medical subject headings. Tree structures.
- [26] National Library of Medicine. National Library of Medicine classification : a scheme for the shelf arrangement.
<http://wwwcf.nlm.nih.gov/class/> (2010-02-09).
- [27] Merete Knutzen Skogheim and Relsen Larsen. *UDK for arkeologiske og kulturhistoriske museumsbibliotek*. Skrifter fra Riksbibliotektjenesten. Riksbibliotektjenesten, 3 edition, 1986.

- [28] Norsk termbank i samarbeid med UBO, Fakultetsbiblioteket HF. *Humord : håndbok*. BIBSYS, 1996.
http://www.bibsys.no/files/pdf/handbok/humord_handbok.pdf (2010-01-05).
- [29] Universitets- og høgskolerådet. Norsk inndeling av vitenskapsdisipliner, 2003.
<http://www.uhr.no/documents/Norskvitdisinnst.pdf> (2010-02-09).