

UiT

NORGES
ARKTISKE
UNIVERSITET

Nasjonalt standard for metadata i norske forskningsarkiv

Leif Longva

UB Tromsø



Hvorfor metadatastandard?

- «Det kjenner med standarder er at det er så mange å velge mellom»
- Men litt kjekt med ens standard også
 - Da kan man slå sammen flere arkiver i en felles tjeneste
 - Det forjettede mål: Hele verden registrerer metadataene likedan
=> Alle arkiv søkbare på ensartet måte
- Lokale behov
 - Standarden tilfredsstiller ikke alle lokale behov
 - Følg standarden
 - I tillegg kan lokale behov ivaretas

Hvorfor metadastandard?

- Gjenbruk av metadata
- Nasjonale tjenester og løsninger:
 - Eksport fra Cristin/NVI til vitenarkivene
 - Innlevering av masteroppgaver via studentweb
- Gjenbruk ved eksport til EndNote og lignende
- Best mulig søketjenester:
 - Alle som skal høstes av NORA må følge en standard
 - Grunnlag for en best mulig NORA-søketjeneste
 - Innholdet i våre arkiver må bli gjenfunnet på best måte i tjenester i den store verden

Vårt lille land – i verden

- Standardiseringsarbeid i den store verden
 - DRIVER
 - Dublin Core Metadata Initiativ (DCMI)
 - Open AIRE
- Det handler om å bygge en god, internasjonal infrastruktur
 - Høste- og søketjenester
 - Delingskultur – med struktur
- Vi må ha gode grunner dersom vi velger å ikke følge slike anbefalinger
 - OpenAIRE er ikke anbefalinger men krav, for forskning som er EU-finansiert

NORA-standard

- Arbeidsgruppa ble nedsatt av NORA-prosjektet
- Håndboka ferdig februar 2012
 - I hvilken grad er den implementert i arkivene?
 - Ferdig og ferdig, fru Blom: Oppfølgingsbehov
 - Følges standarden?
 - Trenger håndboka oppdateringer?
- Dublin Core metadataformat
 - Vi må bruke DC av hensyn til OAI-PMH
 - Våre arkiver må være høstbare for tjenester som bruker OAI-PMH
 - Og DC har sine begrensninger
 - Men det er fullt lov å bruke andre metadata i tillegg

Arbeidsgruppen

- Ingrid Cutler, Universitetsbiblioteket i Bergen
- Kristian Seterås, Fiskeridirektoratet. Biblioteket
- Arild Skalmeraas, Biblioteket ved Høgskolen i Telemark
- Leif Longva, Universitetsbiblioteket i Tromsø

NORA

NORA NORA NORA NORA NORA

Avansert søk

alle ordene

den nøyaktige setningen

noen av ordene

uten ordene

Alle arkivtyper Alle arkiver

Utgivelsesår: Fra Til

Språk:

Dokumenttype:

Valgte emner:

20

- Tidsskriftartikkel (11166)
- Mastergradsoppgave (37868)
- Tidsskriftartikkel (11166)
- Arbeidsnotat (8750)
- Forskningsrapport (8322)
- Doktorgradsavhandling (4542)
- Bokkapittel (865)
- Konferansebidrag (754)
- Bok (590)

Emneliste:

- Velg emne(r)
- Landbruks- og fiskerifag (4826)
- Humaniora (6939)
- Samfunnsvitenskap (24111)
- Matematikk og naturvitenskap (10888)
- Teknologi (2737)
- Medisinske fag (7207)

Fagfellevurdert

Resultat av søk i NORA

Du har søkt etter:

Valgt emne: 'Sosialantropologi'

Dokumenttype(r): 'Doktorgradsavhandling'

1-18 av 18

| Forfatter | Tittel | Dokumenttype | Årstill | Arkiv |
|--|---|-----------------------|---------|-------|
| Røsand, Gun-Mette B. | Relationship satisfaction, emotional distress and relationship dissolution: a population-based study on pregnant women and their partners | Doktorgradsavhandling | 2011 | DUO |
| Rugkåsa, Marianne | Transformasjon og integrasjon : kvalifisering av minoritetsetniske kvinner til arbeid og deltakelse i den norske velferdsstaten | Doktorgradsavhandling | 2010 | DUO |
| Vandeskog, Bjarne | Love Taken for Granted. Relationships between Fathers and Adolescent Sons among Pakeha New Zealanders | Doktorgradsavhandling | 2005 | BORA |
| Sissener, Tone K. | A State of Corruption? An Anthropology of the South Asian State | Doktorgradsavhandling | 2008 | BORA |
| Eide, Ann Kristin | The Gaze. Unfolding Realms of Enquiry | Doktorgradsavhandling | 2008 | BORA |
| Skramstad, Heidi | Making and managing femaleness, fertility and motherhood within an urban Gambian area | Doktorgradsavhandling | 2008 | BORA |
| Larsen, Hege Myrland | Buddhism in Popular Culture. The case of Sri Lankan "Tovil dance" | Doktorgradsavhandling | 2010 | BORA |
| Onyango, Eria Olowo | Pastoralists in Violent Defiance of the State. The case of the Karimojong in Northeastern Uganda | Doktorgradsavhandling | 2010 | BORA |
| Sommerseth, Ingrid | Villreinfangst og tamreindrift i Indre Troms : belyst ved samiske boplasser mellom 650 og 1923 | Doktorgradsavhandling | 2010 | Munin |
| Myrvoll, Marit | "Bare gudsordet duger" : om kontinuitet og brudd i samisk virkelighetsforståelse | Doktorgradsavhandling | 2011 | Munin |
| Onyango, Paul Ochieng | Poverty in Small-Scale Fisheries : Governance Challenges in Lake Victoria Fishing Communities, Tanzania | Doktorgradsavhandling | 2011 | Munin |
| Storaas, Kari | Finland er bak oss, Norge er vårt land. Konteksters betydning for etniske endringsprosesser i Sør-Varanger | Doktorgradsavhandling | 2007 | Munin |
| Oware, Percy Otwarefo | Economic Restructuring, Matriliney and Intra-household Resource Allocation : Cases from the Suhum/Krabo-Coaltar District of Ghana | Doktorgradsavhandling | 2012 | Munin |
| Dale, Brigit | Securing a Contingent Future : how threats, risks and identity matter in the debate over petroleum development in Lofoten, Norway. | Doktorgradsavhandling | 2012 | Munin |
| Brattland, Camilla | Making Sami Seascapes Matter : ethno-ecological governance in coastal Norway | Doktorgradsavhandling | 2012 | Munin |
| Johnsen, Jahn Petter | Fiskeren som forsvant? En studie av avfolkning, overbefolkning og endringsprosesser i norsk fiskerinæring | Doktorgradsavhandling | 2003 | Munin |
| Sexton, Randall Harold | Traditional healing and the public mental health services in Sámi areas of northern Norway : interfaces and cooperation | Doktorgradsavhandling | 2009 | Munin |
| Кучинский, Максим Геннадьевич og Maxim Kuchinskij | Саами Кольского уезда в XVI-XVIII веках. Модель социальной структуры | Doktorgradsavhandling | 2012 | SA |



Håndboka – noen av utfordringene

- Noen av de problematiske elementene:
 - Hvordan håndtere artikkelbaserte doktoravhandlinger
 - Hvordan håndtere dokumenter som er relaterte
 - Ulike versjoner: manuskript, postprint, publisert
 - Kapitler i en antologi
 - Bøker som oppdateres – nye utgaver
 - Opphavsperson – for ulike typer verk
 - Ulike typer institusjoner har ulike behov
 - Dokumenttyper
 - Behov for ensartet forståelse av definisjon på dokumenttypene
 - Ikke bare skriftlig materiale i arkivene

Bibliografisk sitering

- Ønske om å ta vare på detaljert info man får fra Cristin
 - Tidsskriftstittel, volumnr., heftenr., sidetall, m.v.
 - slik at dette kan gjenbrukes for eksempel ved eksport til EndNote eller visning i SFX

Cystatin C is associated with risk of venous thromboembolism in subjects with normal kidney function - the Tromso study

Del på
Facebook 

Tittel: Cystatin C is associated with risk of venous thromboembolism in subjects with normal kidney function - the Tromso study

Forfatter: Brodin, Ellen Elisabeth; Brækkan, Sigrid Kufaa; Vik, Anders; Brox, Jan; Hansen, John-Bjarne

Dato: 2012

Type: Journal article; Tidsskriftartikkel; Peer reviewed

Sammendrag: Background Previous studies have shown an association between impaired kidney function, assessed by cystatin C-based estimated glomerular filtration rate, and venous thromboembolism. The aim of this study was to investigate whether serum cystatin C was associated with a risk of venous thromboembolism among subjects with normal kidney function in a prospective population-based study. Design and Methods Cystatin C was measured in serum from 3251 men and women with normal kidney function, aged 25–84 years, who participated in the Tromsø study in 1994–1995. Normal kidney function was defined as a creatinine-based estimated glomerular filtration rate greater than 90 mL/min/1.73 m² and absence of microalbuminuria. Incident venous thromboembolism was registered from the date of inclusion through to the end of follow-up, September 1, 2007. Cox-regression models were used to calculate hazard ratios with 95% confidence intervals for venous thromboembolism. Results There were 83 incident venous thromboembolic events, of which 59 (70.0%) were associated with a median of 10.2 years of follow-up. Age-standardized

Forlag: Ferrata Storti Foundation

Sitering: Haematologica 97(2012) nr. 7 s. 1008-1013

URI: <http://hdl.handle.net/10037/5040>

Tilhørende fil(er)

| Filer | Størrelse | Format | Vis |
|-----------------------------|-----------|--------|----------------------|
| article.pdf | 713.3Kb | PDF | åpne |

Søk i Munin

Søk

Søk i Munin

Denne samlingen

Avansert søk

Bla i:

• Hele Munin

- Enheter og samlinger
- Forfatterliste
- Tittel
- Dato
- Forfatter

• Denne samlingen

- Forfatterliste
- Tittel
- Dato
- Forfatter

Min side

- [Logg ut](#)
- [Profil](#)
- [Registreringer](#)

Statistikk

- [Vis statistikk](#)

Hjelp

[DUO](#) → [Det medisinske fakultet](#) → [Medisinske basalfag](#) → [Medisinske basalfag](#) → [Vis innførsel](#)
[Vis enkel innførsel](#)

| | | |
|--|--|-------|
| dc.date.accessioned | 2013-03-12T12:23:55Z | |
| dc.date.available | 2013-03-12T12:23:55Z | |
| dc.date.issued | 2012 | en_US |
| dc.date.submitted | 2012-10-16 | en_US |
| dc.identifier.citation | Helm, Paul Johannes. Proposal of a New Method for Measuring Förster Resonance Energy Transfer (FRET) Rapidly, Quantitatively and Non-Destructively. International Journal of Molecular Sciences. 2012, 13, 12367 | en_US |
| | | – |
| dc.identifier.bibliographiccitation | info:ofi/fmt:kev:mtx:ctx&ctx_ver=Z39.88-2004&ft_val_fmt=info:ofi/fmt:kev:mtx:journal&ft.jtitle=International Journal of Molecular Sciences&ft.volume=13&ft.spage=12367&ft.date=2012 | en_US |
| dc.identifier.urn | URN:NBN:no-32566 | en_US |
| dc.type.document | Artikkel | en_US |
| dc.identifier.duo | 170261 | en_US |
| dc.type.peerreviewed | Peer reviewed | en_US |

ensembles containing donor acceptor pairs: at wavelengths suitable for mutually exclusive excitations of donors and

For studenter og ansatte

[Innlevere](#) | [DUO-mal](#) | [Klausulere](#)
[DUO-administratorer på enhetene](#)

Bla i:

Alle enheter
[Enheter og samlinger](#)
[Dato](#)
[Forfatter](#)
[Tittel](#)
 Denne samlingen
[Dato](#)
[Forfatter](#)
[Tittel](#)

For bibliotekansatte

[Logg inn](#)

Statistikk

[Vis statistikk](#)

Bibliografisk sitering – i hvilket felt?

- Bibliografisk sitering i identifiser-feltet:
 - dc.identifiser.bibliographicCitation
 - Dette er i samsvar med anbefalingene i DCMI
 - Men det er i strid med anbefalingene i Driver
 - Driver:
 - Bruk dc.source
 - Eller dc.relation
 - til bibliografisk sitering
 - Høstetjenester som følger Drivers anbefaling vil ikke få med siteringsreferansen

Your search

"introduced species" AND arctic Entire Document

Linguistics tools

Verbatim search
Additional word forms

Statistics

6 hits
in 51,023
in 0.17 s

2. New parasites and predators follow the introduction of two fish species to a subarctic lake: implications for food-web structure and functioning

Title: New parasites **and** predators follow the introduction of two fish **species** to a subarctic lake: implications for food-web structure **and** functioning

Author: **Amundsen, Per-Arne ; Lafferty, Kevin D. ; Knudsen, Rune ; Primicerio, Raul ; Kristoffersen, Roar ; Klemetsen, Anders ; Kuris, Armand M**

Subjects: VDP::Mathematics **and** natural science: 400::Zoology **and** botany: 480::Limnology: 498 ; VDP::Matematikk og Naturvitenskap: 400::Zoologiske og botaniske fag: 480::Limnologi: 498

DDC: **590 Animals (Zoology)** (computed)

Description: **Introduced species** can alter the topology of food webs. For instance, an introduction can aid the arrival of free-living consumers using the new **species** as a resource, while new parasites may also arrive with the **introduced species**. Food-web responses to **species** additions can thus be far more complex than anticipated. In a subarctic pelagic food... [Show all](#)

Publisher: Springer Verlag

Year of Publication: 2012

Document Type: Journal article ; Tidsskriftartikkel ; Peer reviewed

Language: eng

URL: <http://hdl.handle.net/10037/4974>
<http://dx.doi.org/10.1007/s00442-012-2461-2>

Content Provider: **University of Tromsø: Munin Open Research Archive**

Sort You

Date of

Remove

» Docum

Refine Se

Author
Subject
Dewey
Year of

High North Research Documents



Search

Results 1-20 of **240056**

1 2 3 4 ... 12003 Next >> ⚙

[Biographies of Joakim Ferdinand Hartvigsen \(born May 26, 1877, Kvaefjord, Norway, died March 11, 1969, Bountiful, Utah\) and Ellen Amelia Eilertsen \(Israelsen\)Hartvigsen \(born July 27, 1880 Kasfjord, Norway, died February 13, 1962, Bountiful, Utah\)](#) [\[+\] more](#)
Cook, Hazel Hartvigsen (Hazel Ethelyn), 1913-; Christiansen, Mabel Hartvigsen (Mabel Ellen), 1918- (text, 2000)

[Old English and new, 300 years of the English family in North America : a family history of the Adbill, Allen, Anscheringer, Clements, Cogswell, Doty, English, Gerhardt, Harris, Klopel, Ludlow, Mason, Smith, Whitfield & others](#) [\[+\] more](#)
English, Philip Voorhees, 1929- (text, 1978)

[Étude de l'effet d'inhibition du gel induit par les sulfates dans les nuages arctiques à l'aide des mesures satellitaires de CloudSat et CALIPSO](#) [\[+\] more](#)
Grenier, Patrick (*Thèse acceptée; NonPeerReviewed*, 2010-05)

[The history of the Morison or Morrison family](#) [\[+\] more](#)
Morrison, Leonard Allison, 1843-1902 (text, 1880)

[The Frost genealogy](#) [\[+\] more](#)
Doane, Alfred A. (Alfred Alder), 1855- (text, 1910)

Refine results

• Topic

- [Antarc* \(40052\)](#)
- [Alaska \(31618\)](#)
- [Cod \(30801\)](#)
- [Arctic \(30010\)](#)
- [Alfred Wegener Institute \(24634\)](#)
- [North Atlantic \(17103\)](#)
- [Greenland \(10500\)](#)
- [Nova Scotia \(7334\)](#)
- [Siberia \(6181\)](#)
- [Newfoundland \(5784\)](#)
- [... View More](#)

• Document Type

- [Primary Data \(48713\)](#)
- [Text \(47866\)](#)
- [Article, Journals \(40928\)](#)
- [Unknown \(38177\)](#)
- [Images \(18400\)](#)
- [Theses \(13633\)](#)
- [Reports, Papers, Lecture \(7336\)](#)
- [Books \(6354\)](#)
- [Maps \(960\)](#)
- [Reviews \(332\)](#)
- [... View More](#)

• Date

- [2000 - 2014 \(149123\)](#)
- [1900 - 1999 \(56749\)](#)
- [1800 - 1899 \(12496\)](#)
- [1700 - 1799 \(1438\)](#)

DUO Digitale utgivelser ved UiO

Norsk En

[Søk i arkivet](#) [Denne samlingen](#) [Logg inn](#)

[DUO](#) → [Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet](#) → [Biologisk institutt](#) → [Evolusjon og biodiversitet](#) → [Vis innførsel](#)

Genetic variation in Holocene Spitsbergen stock bowhead whales inferred from mitochondrial cytochrome B gene sequences amplified from ancient DNA

[Meland, Tina](#)

Dato: 2008

Permanent lenke: <http://hdl.handle.net/10852/11784>

Bibsys-ID: [080258026](#)

Dette dokumentet er ikke elektronisk tilgjengelig, etter ønske fra forfatter. [Les mer...](#)

[Vis full innførsel](#)

I hvert fall bør ikke slike bli høstet

Sammendrag:

The control region (CR) of the mitochondrial DNA has been previously used to decipher the population structure of Holocene bowhead whales (*Balaena mysticetus*) from the Spitsbergen stock. The bone samples dated from recent to more than 50000 years BP were collected on the elevated beaches of Svalbard, and are related to ancestors of the nearly extinct Spitsbergen stock. Very high haplotype diversity was reported that frequency based analyses and comparisons with other data set became meaningless; More than 80 % of the specimens had individual specific haplotypes. Therefore, it was of large interest to investigate the genetic variation in a mitochondrial marker expected to contain less variation. In the present project the mitochondrial cytochrome b gene was successfully sequenced for 33 of the historic bowhead whale samples. As expected, haplotype and nucleotide diversity based on the cytB was significantly lower rendering this gene a suitable marker for genetic comparisons of bowhead whale stocks. However,

For studenter og ansatte

[Innlevere](#) | [DUO-mal](#) | [Klausulere](#)
[DUO-administratorer på enhetene](#)

Bla i:

- Alle enheter
 - [Enheter og samlinger](#)
 - [Dato](#)
 - [Forfatter](#)
 - [Tittel](#)
- Denne samlingen
 - [Dato](#)
 - [Forfatter](#)
 - [Tittel](#)

For bibliotekansatte

[Logg inn](#)

Statistikk

[Vis statistikk](#)

En sak er å utarbeide håndboken

- Men det er kanskje vel så vanskelig å få tatt den i bruk?
- Cristins ansvar at håndboka følges
 - NORA-høstingen kan gjøres etter håndboka
 - Cristin må da annonsere at man må følge håndboka for å bli høstet, eller for at høstingen skal bli rett
 - Hvilke dokumenttyper som høstes til NORA
 - Hvilke dokumenttyper SKAL eller BØR (ikke) være med i et vitenarkiv
 - Og hvilke bør man hindre fra å bli høstet – og hvordan
 - Det er flere enn NORA som høster våre arkiv
 - Hvordan skille ut poster uten fulltekst (fra høstingen)

Og arbeidet er ikke fullført

- Håndboka trenger pleie og oppdateringer
- Vi trenger håndboka
- Og håndboka trenger oss

