



Helgelandssykehusets forskerskole

*Gunnar Hartvigsen, Venke
Arntsberg Grane, Jon Våbenø,
Herald Reiersen*

Kvalitet

Respekt

Trygghet

**Helgelandssykehuset har som mål å
bli landets beste lokalsykehus
- innen forskning og innovasjon**



- Jeg håper på høy oppslutning og at HELGA vekker interesse hos flere for å igangsette forskning, og gjennomføre master- og doktorgradsløp i Helgelandssykehuset, sier administrerende direktør Lena E. Nielsen.

Helgelandssykehuset lanserer forskerskolen HELGA

- Jeg håper på høy oppslutning og at HELGA vekker interesse hos flere for å igangsette forskning, og gjennomføre master- og doktorgradsløp i Helgelandssykehuset, sier administrerende direktør Lena E. Nielsen.

Beate Nygård Johansson, kommunikasjonsrådgiver
Publisert 12.02.2024



Konstituert forskningssjef Venke Arntsbjerg Grane og professor Gunnar Hartvigsen håper på bred forankring av HELGA i helseregionen.



FORSKER: Initiativtaker til den nye forskerskolen i Helgelandssykehuset er professor Gunnar Hartvigsen som gjennom flere tiår har forsket, undervist og jobbet med prosjekter innenfor telemedisin og e-helse ved Universitet i Tromsø og Universitetssykehuset Nord-Norge. Foto: Helgelandssykehuset

Helgelandssykehuset lanserer forskerskole

Helgelandssykehuset har nylig lansert en digital forskerskole som retter seg mot personer som har ambisjoner om å starte med forskning eller allerede er aktive forskere.

Camilla Øvrebo Ondrckova
JOURNALIST

.....

Helgelandssykehuset har nylig lansert en digital forskerskole som retter seg mot personer som har ambisjoner om å starte med forskning eller allerede er aktive forskere.

Tematiske presentasjoner



HVORDAN BLI EN FORSKER?

MÅNEDLIGE TEMATISKE PRESENTASJONER VED
HELGELANDSSYKEHUSET



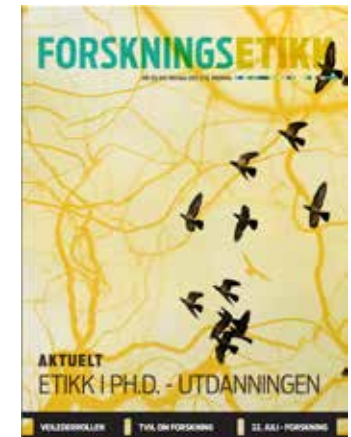
Vårens tema

- 13.02 Plagiering – kanskje det dumme du kan gjøre som forsker?
- 12.03 Hva enhver (forsker) bør vite om forskning
- 09.04 Hvordan skrive en masteroppgave, doktorgrads-avhandling eller vitenskapelig rapport?
- 07.05 Hvordan skrive en vitenskapelig artikkel?
- 04.06 Hvordan presentere egen forskning på en vitenskapelig konferanse?



PLAGIERING – DET DUMMESTE DU KAN GJØRE SOM FORSKER?

Tekst: Gunnar Hartvigsen, medlem av
Den nasjonale forskningsetiske komité for naturvitenskap og teknologi (NENT)



Hartvigsen, G. Plagiering – det dumme du kan gjøre som forsker? *Forskningsetikk*, nr. 2–3 (oktober), 2012, årgang 12, side 26. (ISSN 1502-6353)

E24 Norges største næringsavis

Børs Akasje Tidsskrift **Utgitt** **30. oktober** Meny

Så mye av Sandra Borchs masteroppgave er kopiert

Sandra Borch kopierte over 20 prosent av masteroppgaven sin fra seks andre oppgaver. – Urovekkende på mange vis, sier en av de som ble kopiert.



«Fotograf av: [navn] / [navn]»

«[navn]»

Sandra Borch går av som statsråd: – Feilen, den er min

Forsknings- og høyere utdanningsminister Sandra Borch (Sp) trekker seg etter avsløringer om plagiat i hennes masteroppgave.



Forsknings- og høyere utdanningsminister Sandra Borch (Sp) går av som statsråd etter avsløringer om plagiat i hennes masteroppgave. (NTB)

- Jeg har i dag gitt statsministeren og min partileders beredte av at jeg trekker meg. Beredningen var ferdig og holden inn, sier Borch.
- Da jeg skreiv min masteroppgave for snart 10 år siden gjorde jeg en stor feil. Jeg tenkte faktisk på andre oppgaver uten å oppgi kilden. Det er en skyldig følelse for meg.

Men

Dagsavisen

Alle storartikkeler **Utgitt**

Men

Mener masteroppgaven til Borch bør gjennomgås

Ettersom Sandra Borch har innrømmet å ha kopiert deler av teksten til masteroppgaven sin, kan det hende at oppgaven må anses som ugyldig, mener jussprofessor.



Sandra Borch gikk av som statsråd tirsdag kveld. Her for en måned tidligere. (NTB)

Norge | Plagiat anklagene

Omfanget av Borchs kopiering er større enn først kjent

▶ **Lytt til saken** - 4 minutter

Det er ikke bare andre studenters oppgaver Sandra Borch har kopiert fra. Omtrent 10.000 tegn er hentet fra en ekspertrapport. Kan Aftenposten dokumentere.



Sandra Borch gikk av som forsknings- og høyere utdanningsminister tirsdag. (NTB)

Oystein Tronli **Drabes** Journalist
 Wenndi Sveen **Finstad** Journalist

Publisert: 20.01.2024 19:46 | Oppdatert: 21.01.2024 09:09

Nettavisen **Nyheter.** Direkteport Fluss Na Live Nyhetsbrev Sportsplil Annonsering Meny

Sandra Borch

Derfor ble ikke Sandra Borch tatt for fusk ved UiT

ANNONSE



©2024 AV. Fredag kveld gikk Sandra Borch av som statsråd. Foto: Postfoto Fretz (NTB)

UIT forklarer hvorfor det ikke ble oppdaget tekstlikhet i Sandra Borchs masteroppgave.

DN

Sandra Borch klippet og limte i masteroppgaven. Så klippet en student henne ut av regjering.

Plagiat og utvalgte deler av Borchs masteroppgave ble offentliggjort i et innlegg på Facebook tirsdag kveld. (NTB)



Forsknings- og høyere utdanningsminister Sandra Borch (Sp) gikk av som statsråd tirsdag kveld. (NTB)



Annette Schavan

Tysklands uddannelses- og forskningsminister 2005-2013



Karl-Theodor zu Guttenberg

Tysklands forsvarsminister 2009-2011

Forskningsetikkens ti bud

Av Gunnar Hartvigsen er professor ved Institutt for informatikk, Universitetet i Tromsø – Norges arktiske universitet og medlem av Den nasjonale forskningsetiske komité for naturvitenskap og teknologi (NENT).

Publisert 15. juni 2016 kl. 15:04

Forskningsetikken kan ikke glemmes bort i lange dokumenter som få leser og færre husker. Fram for tabloidisering av forskningsetikken!

KRONIKK: For et par år siden gjennomførte jeg en undersøkelse blant doktorgradsstudenter ved mitt eget fakultet om hvorvidt de kjente til forskningsetiske retningslinjer, og dersom de gjorde det, om de da kunne gjengi en av retningslinjene. Resultatet var heller nedslående – ingen klarte testen.

Men det er kanskje ikke så rart at doktorgradsstudentene ikke klarte å gjengi minst en av retningslinjene: Fagområdene naturvitenskap og teknologi har i dag et felles sett med

forskningsetiske retningslinjer som strekker seg over nesten 20 sider. Hver enkelt av de 23 retningslinjene presenteres med en utfyllende forklaring. Tilsvarende har samfunnsvitenskap, humaniora, juss og teologi et felles sett forskningsetiske retningslinjer, som består av 46 ulike retningslinjer beskrevet i et 40-siders dokument. Begge settene med retningslinjer er blitt oppdaterte i 2016 og finnes på www.etikkom.no.



Gunnar Hartvigsen er professor ved Institutt for informatikk, Universitetet i Tromsø – Norges arktiske universitet og medlem av Den nasjonale forskningsetiske komité for naturvitenskap og teknologi (NENT).

1. Du skal utføre forskningen i samsvar med god forskningspraksis.
2. Du skal alltid være ærlig.
3. **Du skal ikke kopiere andres forskning.**
4. **Du skal anerkjenne andre forskeres bidrag.**
5. Du skal gjøre dine resultater tilgjengelige for andre forskere.
6. Du skal opptre som en ansvarlig samfunnsborger.
7. Du skal sette deg inn i og etterfølge alle lover, regler, forskrifter og retningslinjer som gjelder for din forskning.
8. Du skal rapportere alvorlige brudd på forskningsetikk.
9. Du skal være i stand til både å forklare og forsvare alle publikasjoner hvor du er medforfatter.
10. Du skal ved vurdering av andres arbeid uoppfordret fortelle om alle relasjoner, så vel positive og negative, til den/de/dem du vurderer.

Hvordan skrive en masteroppgave, doktorgradsavhandling eller vitenskapelig rapport?

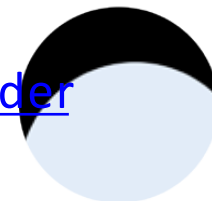
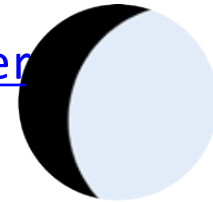
Den vitenskapelige rapporten er vårt visittkort som forsker. En mangelfull rapport eller avhandling kan føre til at et ellers godt arbeide ikke får sin fortjente oppmerksomhet, eller i verste fall at en doktorgradsavhandling underkjennes eller at en masteroppgave får en dårligere karakter.

- Hva kjennetegner en god vitenskapelig rapport?
- Struktur til / oppbygning av en vitenskapelig rapport?
- IMRAD
- Systematisk litteratur review
- Evaluering av masteroppgaver og doktoravhandlinger
- Språk



Tema (1)

1. Forskningsetiske regler og retningslinjer (forskningsetikk)
2. Vitenskapelig fusk i medisinsk forskning
3. Plagiering – kanskje det dumme du kan gjøre som forsker
4. Hvordan presentere egen forskning på en vitenskapelig konferanse?
5. «Don't be such a scientist!» Hvordan fortelle de gode historiene?
6. 20x20 – formidling på 6 minutter og 40 sekunder
7. Hvordan skrive et konferanseabstrakt?
8. Hvordan utforme en vitenskapelig poster?



Tema (2)

9. [Fagfellevurdering \(«Peer review»\) og fagfellerapporter \(«Referee report»\)](#)
10. [Veiledning av mastergrads- og doktorgradsstudenter](#)
11. [Hvordan evalueres en doktorgradsavhandling?](#)
12. [Søknad om finansiering av forskningsprosjekter](#)
13. [Ole Brumm forskning: Tommelfingerregler for god forskning og vitenskapelig rapportering](#)
14. [hvorfor skal jeg bruke en mentor for å utvikle meg som forsker?](#)
15. [Publiseringstradisjoner under endring – angår det meg?](#)



Tema (3)

16. [Nettverksbygging: Fra lokal forskningsgruppe til internasjonalt forskernettverk](#)
17. [«Fast track» til suksess innen forskning?](#)
18. [Tjuefem «suksesskriterier» for en karriere innen forskning](#)
19. [Hvordan søke en professor II stilling \(bi-stilling\)](#)
20. [Sakkyndig komité](#)
21. [Teorier om vitenskapelig aktivitet](#)
22. [Medforfatterskap \(Co-authorship\)](#)
23. [Hvordan håndtere kulturelle forskjeller?](#)



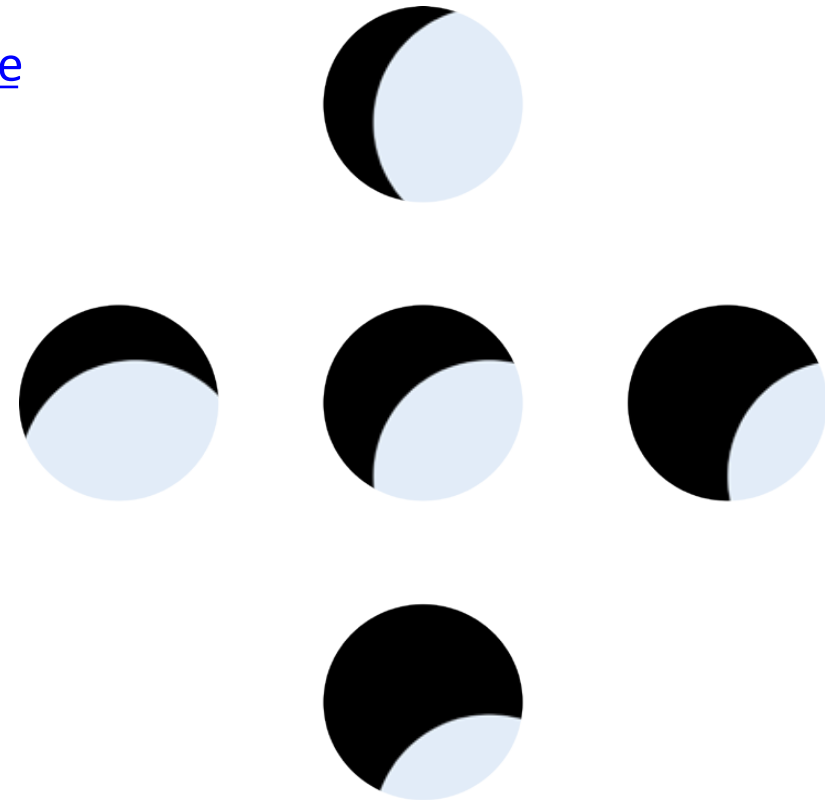
Tema (4)

24. [Akademisk CV](#)

25. [Karriereplan](#)

26. [Akademisk virksomhet og universitetenes rolle](#)

27. [Hva gjør egentlig en dosent eller professor?](#)



**Vi vurderer muligheden
til å etablere en
FORSKERSKOLE**



Lærdom fra ...

 NST | Norwegian Centre for Telemedicine
UNIVERSITY HOSPITAL OF NORTH NORWAY
WHO Collaborating Centre for Telemedicine

 TROMSØ
TELEMEDICINE
LABORATORY

 sfi^{II} = Centre for
Research-based
Innovation
Established by the Research Council of Norway

Tromsø Telemedicine Laboratory

Professor Gunnar Hartvigsen

*Norwegian Centre for Integrated Care and Telemedicine,
University Hospital of North Norway*

Tromsø Telemedicine Laboratory

*Medical Informatics and telemedicine group,
Department of Computer Science, University of Tromsø – The Arctic
University of Norway, Norway*



A A A

Q search...



- Home
- People
- Research
- PhD School**
- MSc Program
- Links

- Home
- PhD School**



- Introduction
- Admission
- International Partners
- Courses
- Research groups
- Projects
- Contacts

PhD School



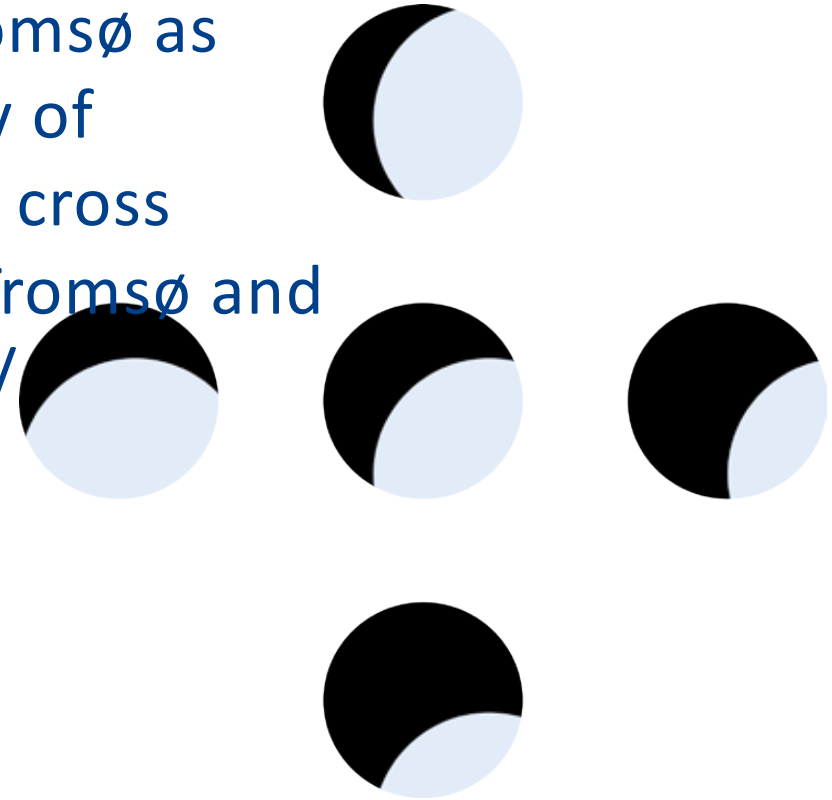
The "PhD-school in Telemedicine and e-health" is established by the University of Tromsø as both an interfaculty initiative (Faculty of Science and Faculty of Medicine) and cross institutional initiative (University of Tromsø and University Hospital of North Norway / Norwegian Centre for Telemedicine). The PhD-school is rooted in Tromsø Telemedicine Laboratory (TTL), one of 14 Norwegian centers for research-based innovation. Thorough TTL, the PhD-school cooperates with Norut, Telenor R&I, IBM, DIPS, Northern Norway Regional Health Authority (Helse Nord ICT) and Norwegian Healthnet. The industrial partners contribute with research facilities and funding.

NST News

- Maritime telemedicine must be standardised Internet-based communication between the maritime industry and health workers onshore is becoming more important. Cooperation...

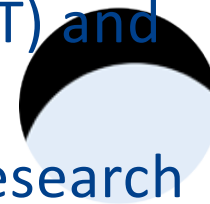
PhD-school

The “*PhD-school in Telemedicine and e-health*” is established by the University of Tromsø as both an interfaculty initiative (Faculty of Science and Faculty of Medicine) and cross institutional initiative (University of Tromsø and University Hospital of North Norway / Norwegian Centre for Telemedicine).



PhD-school

- The PhD-school is rooted in Tromsø Telemedicine Laboratory (TTL), one of 14 Norwegian centers for research-based innovation.
- Through TTL, the PhD-school cooperates with Norut, Telenor R&I, IBM, DIPS, Northern Norway Regional Health Authority (Helse Nord ICT) and Norwegian Healthnet.
- The industrial partners contribute with research facilities and funding.



PhD-school

- The aim of the PhD-school is to provide excellent training environments and facilities in telemedicine and e-health.
- The PhD-school and the responsible research groups are providing projects within a wide range of telemedicine and e-health topics.
- The goal is to train PhD students and young scientists to become experts of highest international standards within the field of telemedicine and e-health.
- The PhD-school offers training courses and workshops.



PhD courses

- The PhD-program for the “PhD-school in Telemedicine and e-health” requires advanced courses corresponding to a minimum of 30 ECTS in addition to a thesis based on one of the research projects in the PhD-school.
- 10 STP are mandatory for the program, while the remaining STPs may be chosen from the pool of advanced PhD-courses provided by the research groups of the PhD-school.
- Other courses at the University of Tromsø or at other institution nationally or internationally may be approved for the PhD-degree in “Telemedicine and e-health”.



PhD courses

- Below is the list of PhD-courses offered by research groups of the PhD-school in Telemedicine and e-health at the University of Tromsø.
- Some of the courses are offered as National Courses and may be attended by students from other institutions.
- In addition, the involved research groups are at an irregular basis organizing international courses that may be credited for the program. Such courses will be announced separately.



PhD courses

Mandatory courses:

Telemedicine and e-health:

- INF-8790: Advanced topics in medical informatics

Communication research (methods):

- BIO-8301 Grunnkurs i biomedisinsk forskning (8 STP)

or

- MNF-8000 Communicating Research (Forskning og forskningsformidling) (6 STP)



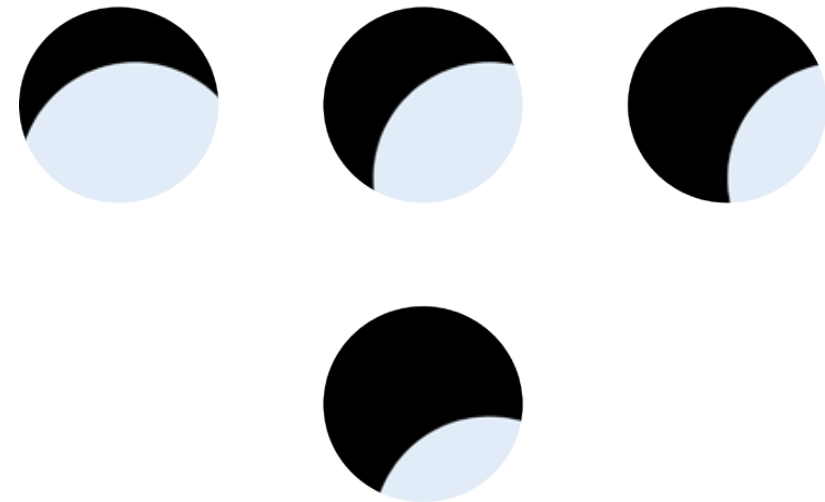
PhD courses

Other courses provided by the PhD-school's research groups:

- INF-3795 Advanced telemedicine systems (10 STP)
- TLM-8040 Implementation and use of telemedicine and EHR (10 STP)
- TLM-3060 Patients and the public use of health services on network (10 STP)

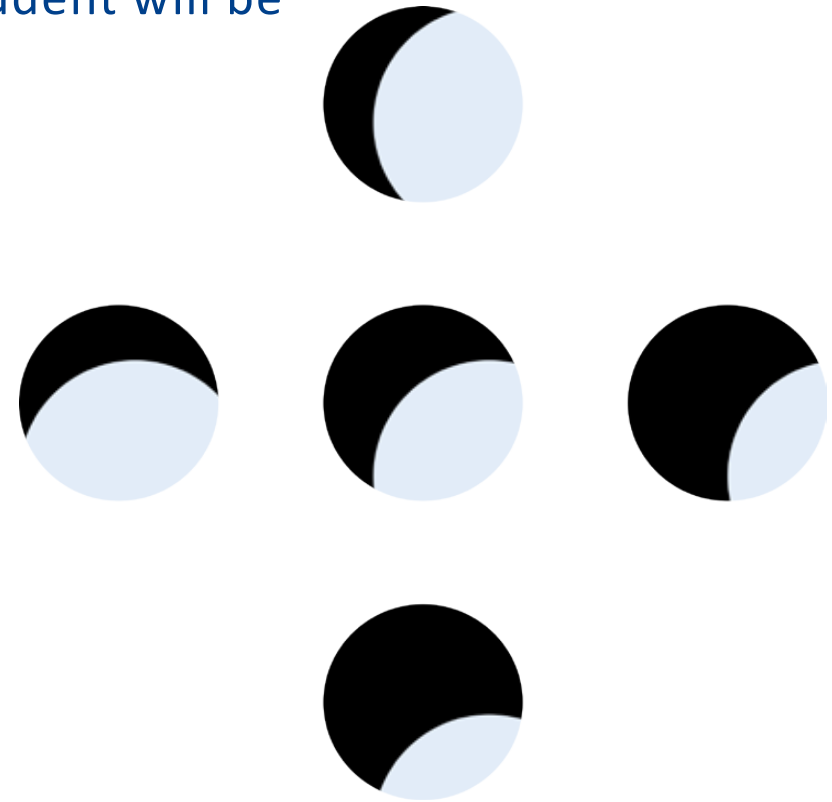
Other recommended courses provided by the University of Tromsø:

- TBA



Seminars

- The seminars are provided by the students at the PhD-school every second week in the semester. The PhD student will be responsible for organizing the seminars.



Permanent Scientific Staff

Professor G.Hartvigsen, PhD (head of TTL) (group leader) (UiT, NST)

Professor F.Godtliebsen, PhD (group leader) (UiT, NST)

Professor A.Horsch, PhD (UiT, TU Munich)

Professor N.W. Lund, PhD (UiT)

Professor R.Wynn, MD, PhD (group leader) (UiT, UNN)

Assoc.prof. G. Ellingsen, PhD (group leader) (UiT, Helse Nord IKT)

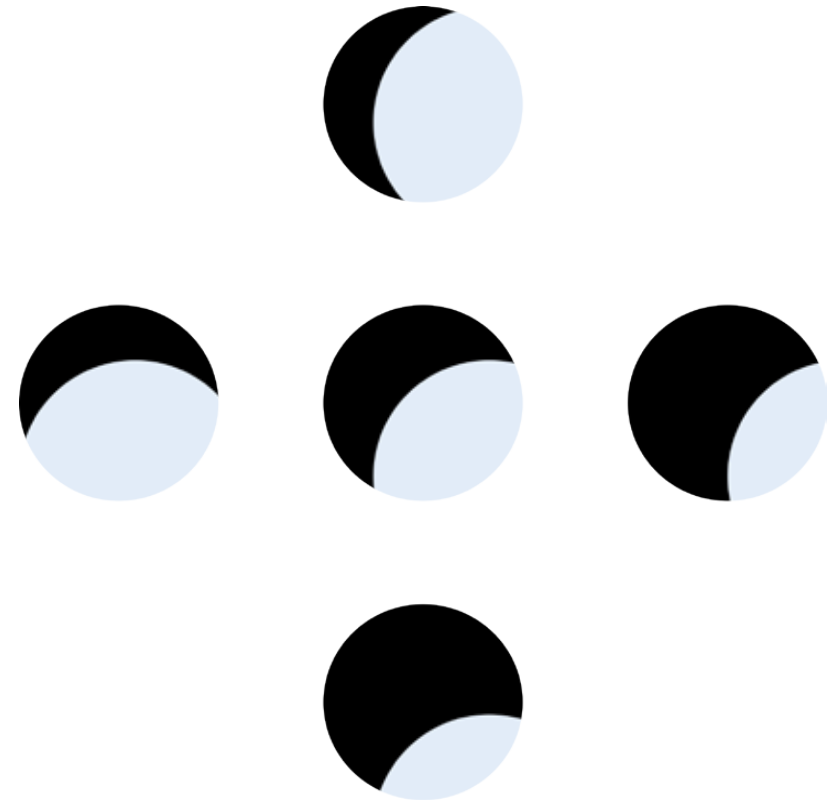
Assoc.prof. J.G.Bellika, PhD (UiT, NST)

Assoc.prof. R.Karlsen, PhD (UiT, Norut)



Postdocs

Postdoc T.Botsis, PhD (UiT)
Postdoc J.Scholl, PhD (NST)
Postdoc M.Zortea, PhD (UiT)



PhD-students

Enrolled at Faculty of Science:

Dept. of Computer Science:

Mr. Andre Serra Dias, Medical Informatics & Telemedicine

Mr. Bernt-Ivar Olsen, Medical Informatics & Telemedicine

Ms. Klaske van Vuurden, Medical Informatics & Telemedicine

Mr. Ståle Walderhaug, Medical Informatics & Telemedicine

Ms. Monika Johansen, Norwegian Centre for Telemedicine, UNN

Mr. Terje Solvoll, Norwegian Centre for Telemedicine, UNN

Ms. Naoe Tatara, Norwegian Centre for Telemedicine, UNN

Mr. Eirik Årsand, Norwegian Centre for Telemedicine, UNN

Mr. Luis Fernandez Luque, Norut Tromsø



PhD-students

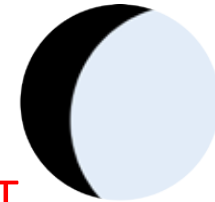
Enrolled at Faculty of Science:

Dept. of Mathematics and Statistics:

Mr. Kristian Hindberg, Department of Mathematics and Statistics, UiT

Mr. Jorn Schulz, Department of Mathematics and Statistics, UiT

Mr. Kevin Thon, Norwegian Centre for Telemedicine, University Hospital of North Norway



PhD-students

Enrolled at Faculty of Medicine:

Institute of Clinical Medicine:

Ms. Torbjørg Meum, Dept. of Telemedicine and eHealth, (DIPS)

Mr. Rune Pedersen, Dept. of Telemedicine and eHealth (DIPS)

Mr. Kristoffer Røed, Dept. of Telemedicine and eHealth

Ms. Eli Larsen, Norwegian Centre for Telemedicine, UNN

Ms. Liv Karen Johannessen, Well Diagnostics as



International Partners

Professor Klaus Kuhn, Technical University of Munich, Germany

Professor Alexander Horsch, Technical University of Munich, Germany

Professor George Hripcsak, Columbia University, N.Y.

Professor Ole Hejlesen, Aalborg University, Denmark

Professor Lasse Holmström, Dept. of Mathematics and Statistics, Univ. of Oulo, Finland

Professor Probal Chaudhuri, Indian Statistical Institute, Calcutta, India

Professor James Stephen Marron, Univ. of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, USA

Associate professor George Demiris, University of Washington, Seattle

Associate professor Jesper Simonsen, Computer Science, Roskilde Univ., Denmark

Associate professor Henrik Linderöth, Umeå School of Business, Umeå University

Garth McKay, Oregon Research Institute, USA

Dr. Lisa Feldman Barrett, Department of Psychology, Boston College USA

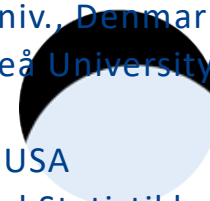
Dr. Jörg Polzehl, Weierstrass Institut für Angewandte Mathematik und Statistik, Berlin, Germany

PhD Signe Vikkelsø, Copenhagen Business School

Post.doc Brit Ross Winthereik, Technical University of Denmark

PhD Roland Bal, Erasmus University Rotterdam

PhD Mark Hartswood, School of informatics, University of Edinburgh



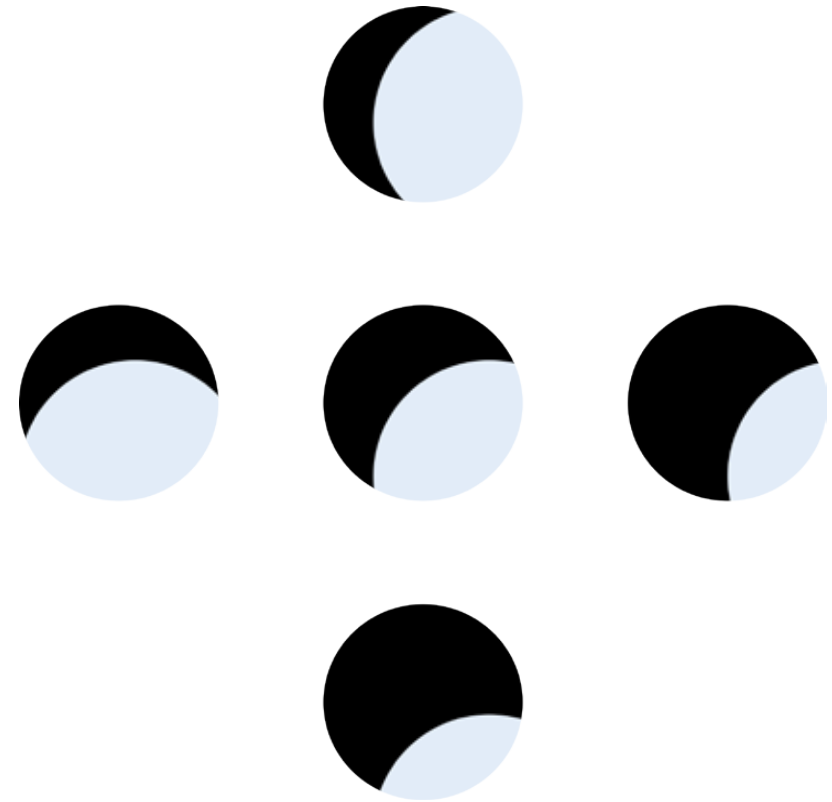
TTL project marathon Friday 12th June 2009

- 30 foredrag
- 15 min pr foredrag

Program		
09:00-09:15	Introduction	Professor G. Hartvigsen
	<i>Disease surveillance</i>	
09:15-09:30	The SNOW project	Assoc.prof. J. G. Bellika
09:30-09:45	System based surveillance	Ms Monika A. Johansen
09:45-10:00	Health intelligence	Professor G. Hartvigsen
10:00-10:15	Models for automatic detection of infectious diseases at an early stage in disease progression	Ms Klaske van Vuurden
10:15-10:30	Mobile medical sensors	Professor A. Horsch
10:30-10:45	Measuring physical activity on chronic patients	Mr Andre Dias
	<i>Context-sensitive communication in hospitals</i>	
10:45-11:00	Context-sensitive systems for mobile communication in hospitals	Mr Terje Solvoll
11:00-11:15	BREAK	
	<i>Large workspaces</i>	
11:15-11:30	A document-based approach to EHR	Professor N. W. Lund
11:30-11:45	Using display walls for improved treatment	Mr B.I. Olsen
	<i>Home care</i>	
11:45-12:00	Developing homecare applications	Mr S. Walderhaug
	<i>Lifestyle</i>	
12:00-12:15	Self help by the use of mobile ICT tools	Mr G. Østengen
12:15-12:30	Self help by the use of mobile ICT tools	Mr E. Årsand
12:30-12:45	User interaction patient terminals	Ms N. Tatara
12:45-13:00	Lifestyle	Mr G.-B. Svendsen
	<i>My Health Service</i>	
13:00-13:15	My Health Service – an overview	Mr L.K. Vognild
13:15-13:30	My Health Service	Ms T. Burkow
13:30-13:45	My Health Service	Mr L.F. Luque
13:45-14:00	BREAK	
	<i>Electronic health records</i>	
14:00-14:15	Clinical Research	Professor R. Wynn
14:15-14:30	EHR research	Assoc.prof. G. Ellingsen
14:30-14:45	Workflow systems across health organizations	Ms L.K. Johannessen
14:45-15:00	Nursing plans	Mr Rune Pedersen
15:00-15:15	Nursing plans	Ms Torbjørg Meum
15:15-15:30	Net based Medication Card	Ms Eli Larsen
15:30-15:45	Organizational use of ICT	Mr Kristoffer Røed
	<i>Statistical methods</i>	
15:45-16:00	Melanoma-project	Dr. Maciel Zortea
16:00-16:15	Statistical methods for spatiotemporal data	Mr Kristian Hindberg
16:15-16:30	Bayesian multiscale analysis of images	Mr Kevin Thon
16:30-16:45	Monitoring of high risk patients by combining telemedicine and statistical methods	Mr Marc Geilhufe

PhD Forum

- Seminars
- Joint meetings – common interests
- Lectures
- Social events





Telemicine Arctic Experience

Gunnar Hartvigsen

University of Tromsø





Day 1

Wed, May 6th	12:15	Departure from Tromsø	
	13:55	Arrival in Longyearbyen	
	14:15	Bus departure	
	15:00-18:00	Social event	
Wed, May 6th	18:45-20:00	Keynote	
	18:45-18:50	Welcome to Svalbard	Gunnar Hartvigsen
	18:50-19:30	How to get to the next level of research in telemedicine and medical informatics? Current status and future perspectives	Gunnar Hartvigsen
	19:30-20:00	Discussion	Gustav Bellika
	20:00	<i>Dinner</i>	

Day 2

Thu, May 7th	09:00-16:45	PhD seminar	
	09:00-09:50	Terje	
	09:50-10:40	Luis	
	<i>10:40-10:50</i>	<i>Coffee break</i>	
	10:50-11:40	Naoe	
	11:40-12:30	Klaske	
	<i>12:30-13:15</i>	<i>Lunch</i>	
	13:15-14:05	Ståle	
	14:05-14:55	Bernt-Ivar	
	<i>14:55-15:15</i>	<i>Coffee break</i>	
	15:15-16:00	PhD supervision – feedback from the PhD students	Luis Luque Fernandez
	<i>16:00-17:15</i>	<i>Break</i>	
	17:15-20:00	Keynotes	
	17:15-18:30	ePatient medicalisation	Ole Hejlesen
	18:45-20:00	Ethical aspects of eHealth research including ethical board application	Stein Roald Bolle
	20:00	<i>Dinner</i>	

Day 3

Friday, May 8th	09:00-12:00	Seminar	
	09:00-09:30	Future directions in Telemedicine	Per Hasvold
	09:30-10:00	Research in Health Informatics	Gustav Bellika
	10:00-10:20	<i>Coffee break / Check-out</i>	
	10:20-11:05	Evaluation of PhD theses	Randi Karlsen
	11:05-11:15	Concluding remarks	Ole Hejlesen Gunnar Hartvigsen
	11:15-12:15	Shopping etc. (on your own)	
	12:15-13:00	<i>Lunch</i>	
	13:15	Bus departure	
	14:45	Flight departure	
	16:20	Arrival Tromsø	

Neste seminar

Skibotn feltstasjon, høsten 2009





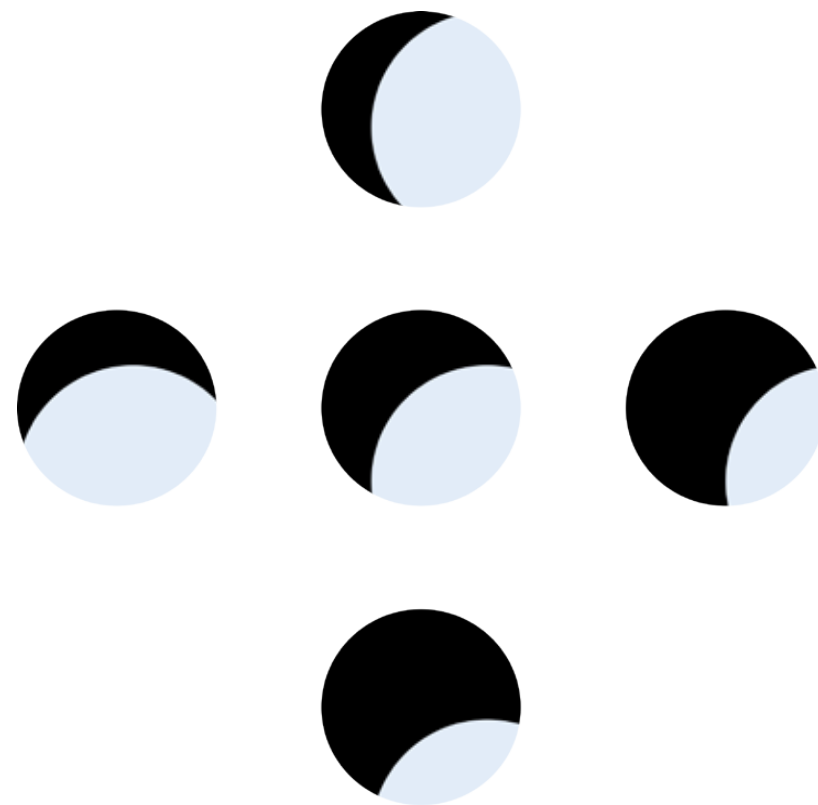
Burger night

- Friday 18.10.2013, 18:00 –



Supervisor forum

- Seminars for supervisors
- (Kontakt med andre forskerskoler)



GOAL

*Active co-operation
with the best research
groups*



Eirik

6 months at
UNIVERSITY OF WASHINGTON,
SEATTLE

User-centered methods for designing patient-centric self-help tools

EIRIK ÅRSAND¹ & GEORGE DEMIRIS²

¹Norwegian Centre for Telemedicine, University Hospital of North Norway, and Department of Computer Science, University of Tromsø, P.O. Box 35, N-9038 Tromsø, Norway, and

²Biomedical and Health Informatics, School of Medicine University of Washington, WA, USA



Designing Mobile Dietary Management Support Technologies for People with Diabetes

Authors: Årsand E^{1,2}, Tufano JT^{3,4}, Ralston JD^{4,5}, Hjortdahl P⁶

¹Norwegian Centre for Telemedicine, University Hospital of North Norway, Tromsø, Norway

²Department of Computer Science, University of Tromsø, Tromsø, Norway

³University of Washington School of Medicine, Biomedical & Health Informatics, Washington, Seattle, USA

⁴Group Health Cooperative, Center for Health Studies, Seattle Washington USA

⁵University of Washington School of Public Health and Community Medicine, Seattle Washington USA

⁶University of Oslo, Oslo, Norway.



Tax

12 months at
UNIVERSITY OF COLUMBIA, N.Y.

Home telecare technologies for the elderly

Taxiarchis Botsis*, George Demiris†, Steinar Pedersen‡ and
Gunnar Hartvigsen*‡

*MI&T Group, Department of Computer Science, University of Tromsø, Norway; †Biomedical and Health Informatics, University of Washington, Seattle, Washington, USA; ‡Norwegian Centre for Telemedicine, Tromsø, Norway



Sixteen years of ICPC use in Norwegian Primary Care: Looking through the facts

Taxiarchis Botsis^{1,2}, Post Doctor, Carl-Fredrik Bassø³, Professor, Gunnar Hartvigsen^{1,4}, Professor

¹Department of Computer Science, University of Tromsø, Norway

²Department of Biomedical Informatics, Columbia University, New York

³Norwegian Center for Electronic Medical Records, Institute of Neuromedicine, Faculty of Medicine, Norwegian University of Science and Technology, Norway

⁴Norwegian Centre for Telemedicine, Tromsø, Norway

Predicting infections in people with type-2 diabetes: the role of glycemic control during the incubation period

Taxiarchis Botsis^{1,2}, Albert Max Lai², Walter Palmas³, Justin B. Starren⁴, Gunnar Hartvigsen², George Hripesak¹

¹Department of Biomedical Informatics, Columbia University, New York, USA

²Department of Computer Science, University of Tromsø, Tromsø, Norway

³Department of Medicine, Columbia University, New York, USA

⁴Marshfield Clinic Research Foundation, Wisconsin, USA

Over til Helgeland og dagens «FORSKERSKOLE»



30. JANUAR 2024

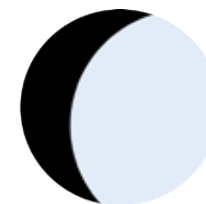
Kickoff for Helgelandssykehusets forskerskole

Tirsdag 30. januar er det kickoff for Helgelandssykehusets forskerskole. Undervisningen som foregår på Teams, er åpen for alle, men retter seg spesielt mot ansatte ved Helgelandssykehuset som har ambisjoner om å starte med forskning eller allerede er aktive forskere.



Mulige aktiviteter i Forskerskolen

1. Forskerkurs
2. Fysiske møteplasser
3. Virtuelle møteplasser
4. Mentorprogram
5. Seminarer
6. Forskerkonferanser
7. Forskningsstøtte i forbindelse med kliniske studier, statistiske beregninger, søknadsstøtte, mv.
8. Såkornmidler og prosjektmidler
9. Program for full/del-finansiering av doktorgradsstillinger
10. Fasiliteter for gjesteforskere
11. Forskerutveksling
12. Deltakelse i nasjonale og internasjonale faglige nettverk



Spørsmål?

