

Nils Kalstad Svendsen

Fødselsdag:

16.07.1978

E-post:

nils.svendsen@ntnu.no
nils@nordrekalstad.com

Hjemsted:

Nordre Kalstad
Vestringsvegen 362
N-2653 Vestre Gausdal
Mobil: +47 924 45 115

Kontor:

Postboks 191
N-2802 Gjøvik
Tlf: + 47 454 92 425

Statsborgerskap:

Norsk

Sivil status:

Gift, to barn

Språk:

Norsk – Engelsk – Fransk

Jobbhistorikk

01/2017 – i dag Instituttleder ved Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi (IIK), NTNU, Norge

01/2016 – 12/2016 Dekan for Avdeling for informatikk og medieteknikk (AIMT), NTNU i Gjøvik, NTNU, Norge

10/2014 – 12/2015 Dekan for Avdeling for informatikk og medieteknikk (IMT), Høgskolen i Gjøvik, Norge

08/2014 – 02/2015 Senterleder for Center for Cyber and Information Security (CCIS), Høgskolen i Gjøvik, Norge

07/2012 – 05/2015 Seksjonsleder for Norsk informasjonssikkerhetslaboratorium (NISlab), Høgskolen i Gjøvik, Norge

08/2008 – i dag Førsteamanuensis ved NISlab (i permisjon fra 06/2012)

06/2008 – 08/2008 Postdoc forsker ved NISlab

07/2003 – 06/2008 Doktorgradsstipendiat ved NISlab

01/2002 – 06/2002 Praktikant ved Planning & Engineering avdelingen ved UNIQUE Zurich Airport, Zurich, Switzerland

Utdanning

07/2003 – 06/2008 Ph.D., Institutt for matematikk, Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet, Universitetet i Oslo (UiO), Norge

08/1997 – 03/2003 Sivilingeniør, Institutt for matematiske fag, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU), Trondheim, Norge

08/1994 – 07/1997 Baccalauréat Général, scientifique spécialité mathématiques, Lycée François Rabelais, Fontenay-le-Comte, France

PhD and MSc avhandlinger

SVENDSEN, N. K. *A Qualitative Approach to Model Physical, Logical, and Geographical Interdependencies*. PhD avhandling, UiO, Juni 2008

SVENDSEN, N. K. *Kvartære koder*. MSc avhandling, NTNU, Mars 2003

Undervisningserfaring

Syklus 1 (Akumulert 160ECTS)

Vår 2010 – 2015 IMT1132 Risikostyring: Metodikk og standarder (10 ETCS) ved HiG

Vår 2009 – 2011 IT207 Data sikkerhet (10 ETCS) ved Høgskolen i Bodø

Høst 2008 – 2014 IMT1121 Innføring i informasjonssikkerhet (10 ETCS) ved HiG

Syklus 2 (Akumulert 50ECTS)

Høst 2006 and 2007 IMT3701 Kryptografi (10 ETCS) ved HiG i samarbeid med professor Slobodan Petrović

Høst 2005 IMT4052 Kryptografi (10 ETCS) ved HiG i samarbeid med professor Slobodan Petrović

Høst 2003 og 2004 IMT4051 Kryptografi (10 ETCS) ved HiG

Veiledningserfaring

HALLSTENSEN, C. OG DISCH, E. *Sikkerhet i prosesskontrollsystemer*. BSc avhandling, HiG, juni 2013.

BAE, E., GARDÅSEN, K. OG UELAND, D. *Personvern og datalekkasje*. BSc avhandling, HiG, juni 2012.

RUUD, A. F. OG NORDNES, C. *Måling av sikkerhetskultur*. BSc avhandling, HiG, juni 2011.

SAND L.-A., WANGEN, G. B., OG FROGNER, A. S. *Hendelseshåndtering i små og mellomstore bedrifter*. BSc avhandling, HiG, juni 2010.

ENGBREGTSEN, M. H. *Addressing Web Application SEcurity at CERN*. BSc avhandling, HiG, desember 2009.

LUNDEN, N. P., SVEEN, R. S., OG LUND H. J. K. *Visualization of Critical Infrastructure Interdependencies using Game Engines*. BSc avhandling, HiG, juni 2009.

STORVIK, E. *Konsekvenser ved samlokalisering av IKT-systemer*. MSc avhandling, HiG, juni 2006.

Faglig arbeid

Referanseprosjekter

07/2012 – 12/2016 I den perioden jeg var i Avdeling for informatikk og medieteknikk (AIMT) sin ledergruppe hadde avdelingen en stor aktivitetsvekst. I 2011 hadde AIMT 49 publiseringspoeng, produserte 441 60 studiepoengsenheter og budsjetterte med 43 millioner kroner i driftsinntekter og 7 millioner kroner i prosjektinntekter for 2012. I 2015 rapporterte vi 145 publiseringspoeng, 554 60 studiepoengsenheter, og budsjetterte med 74 millioner kroner i driftsinntekter og 44 millioner kroner i prosjektinntekter for 2016.

03/2015 – 08/2016 Revisjon av avdeling AIMTs studieportefølje bestående av 9 bachelor, 3 master og 2 doktorgradsutdanninger ved å redusere til 6 bachelor utdanninger og gjøre en overgang fra 5 til 7,5 ECTS emner på master og doktorgradsnivå.

CCIS (01/2013 – 08/2014) Deltager i prosjektgruppen for etablering av Center for Cyber and Information Security (CCIS) ved HiG (www.ccis.no)

MISEB (05/2013 – 05/2014) Koordinator for arbeidet med etablering av Erfaringsbasert master i informasjonssikkerhet (MISEB) ved HiG

Opponentarbeid

André Alexandersen Hauge (11/2015) 2. opponent ved André Alexandersen Hauges forsvar av sin doktorgradsavhandling *SaCS: A Method and Pattern Language for the Development of Conceptual Safety Designs* ved Univsersitet i Oslo

Olav Ligaarden (01/2013) 2. opponent ved Olav Ligaardens forsvar av sin doktorgradsavhandling *A Framework for Analyzing and Monitoring the Impact of Dependencies on Quality* ved Univsersitet i Oslo

Organiserte forelesningsserier og konferanser

NISlecture (01/2013 – 06/2015) Koordinator for forelesningsserien NISlecture, månedlige gjesteforelesninger ved HiG (<http://www.nislab.no/nislecture>)

SikkertNOK (09/2013 og 09/2014) Kick-off for nasjonal sikkerhesmåned i samarbeid med NorSIS

NISlab & NorSIS 10 år (09/2012) Jubileumsarrangement på Gjøvik 17. og 18. oktober 2012 (http://www.nislab.no/10_aar)

CRITS'12 (08/2012) Conference co-chair, 7th International Conference on Critical Information Infrastructure Security, Lillehammer, Norway (critis12.hig.no)

Medlem i programkomite

CRITIS (2012 – i dag) International Conference on Critical Information Infrastructure Security

NISK (2010 – i dag) Norsk Informasjonsikkerhetskonferanse

NordSec (2012) Nordic Conference on Secure IT Systems

Annen erfaring

Arbeid

06/2016 – i dag Medlem i NTNUs Æresdoktorkomité

06/2016 – i dag Medlem i NTNUs Komité for likestilling og mangfold

03/2009 – i dag Medlem av referansegruppen innen kritisk infrastruktur for fylkes risiko og sårbarhetsplan for Oppland

04/2015 – 10/2015 Medlem i arbeidsgruppen for faglig integrasjon (Kjelstad gruppen)

06/2010 – 06/2014 Leder for Sikkerhetstoppmøtet (sammen med Tone Hoddø Bakås, NorSIS)

01/2011 – 06/2012 Verneombud, IMT, HiG

08/2008 – 06/2012 Studieprogramansvarlig for B.Sc. i Informasjonssikkerhet ved HiG

08/2008 – 06/2012 Kullkoordinator for 1., 2. og 3. studieår ved B.Sc. i Informasjonssikkerhet ved HiG

Privat

08/2012 – 08/2016 Leder FAU Forset skole

08/2012 – 05/2016 Pårørenderepresentant i Brukerrådet ved Forset omsorgssenter i Gausdal kommune (leder fra 01/2014)

05/2011 – 04/2015 Styreleder i Vestringen IL

03/2011 – 03/2012 Styremedlem i TEKNA HiG

04/2009 – 04/2013 Styremedlem i TEKNAs Fagråd for Hedmark og Oppland

01/2008 – 03/2012 Styremedlem i TEKNA Lillehammer avdeling (sekretær (2008 – 2010))

01/2006 – 12/2007 Medlem av HiGs Forsknings- og utviklingsråd

09/1996 – 07/1997 Klassetillitsvalgt, terminale S, Lycee F. Rabelais