



NTNU

Det skapende universitet

Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap

Guttorm Sindre

IDI-symposium 14. oktober 2011

Historikk

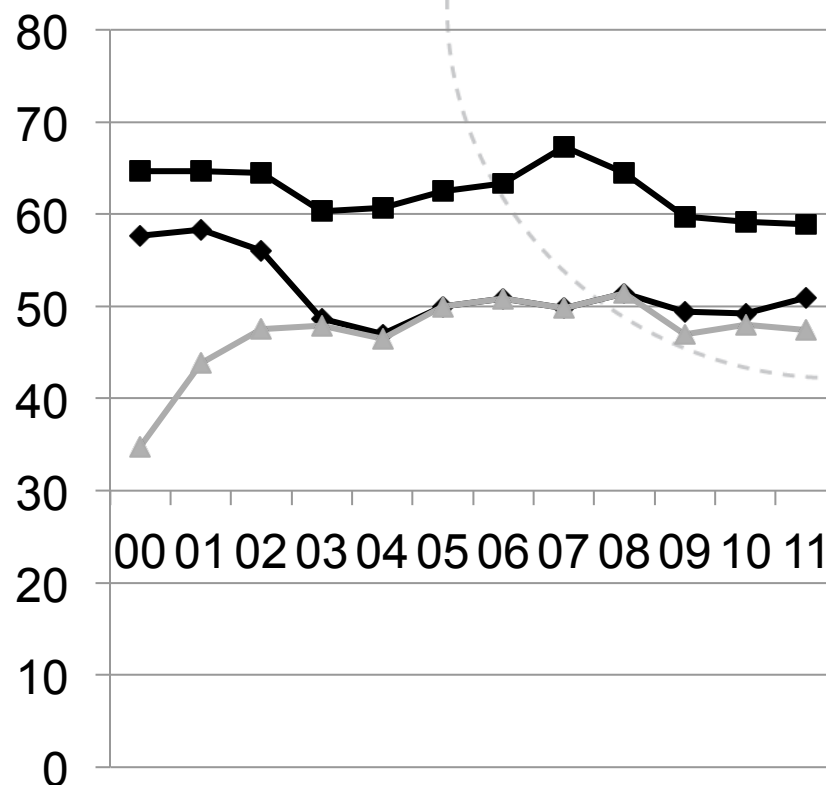
- IDB, NTH (1972-1987)
 - Allmennavdelingen (-1984)
 - Elektroavdelingen (1984-)
- IDT, NTH (1987-1996)
- Ifl, AVH (1989-1996)
- IDI, NTNU (1997-)
 - Samlokalisert 2001 i "IT-bygget" (tidl. "Nye Fysikk")
 - Et av NTNUs største institutter

IDI i tall

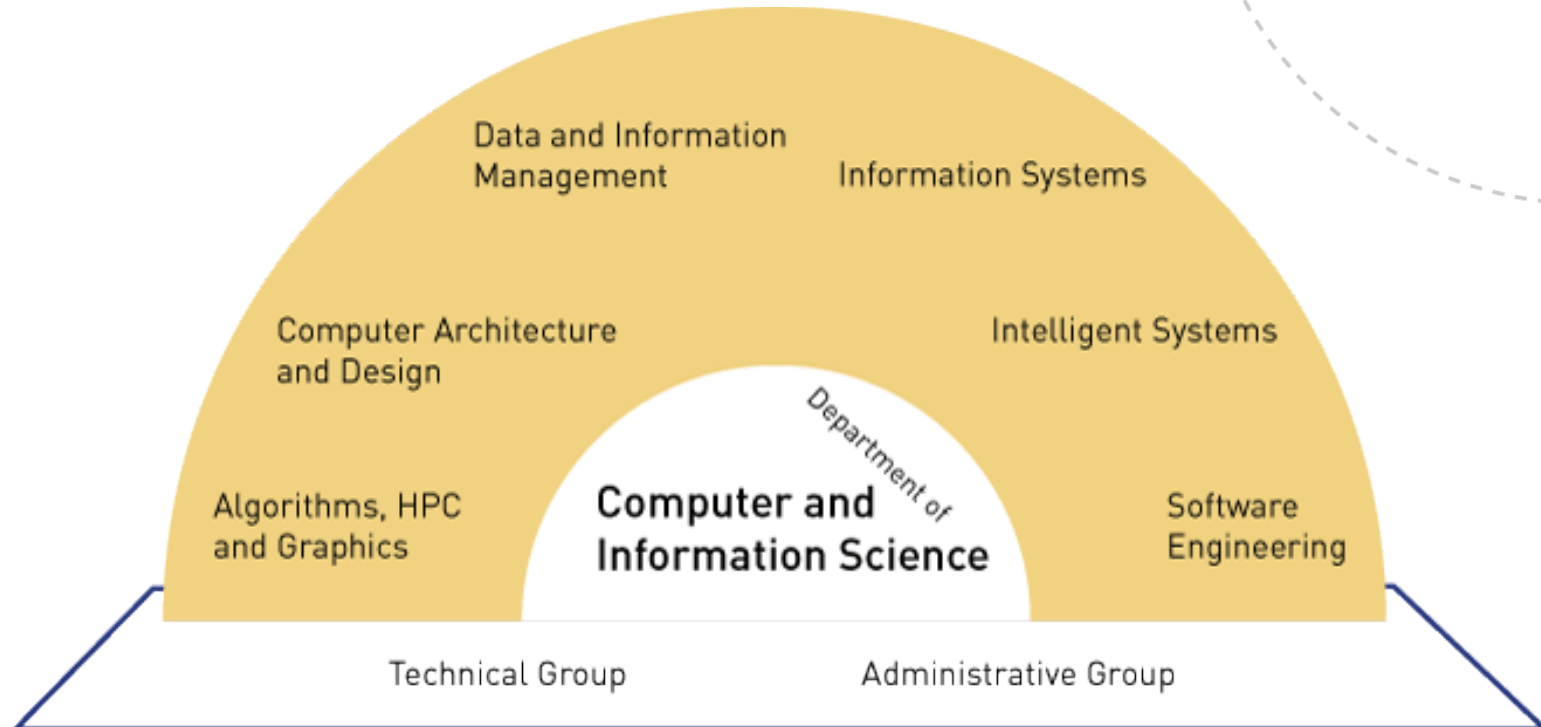
- Ca. 150 ansatte
 - 42 faglærere
 - 21 tek/adm
- Årlig omsetning:
 - Rammebevilgning ca. 80 mkr
 - Eksternfinansiering 20-30 mkr
- Underviser ca. 100 emner
- Ca. 100 masterkandidater per år
- 12 phd i 2010, 14-15 i 2011

Studenttall

- Kullene uteksaminert 1985 og 1986
 - Opptatt 1981 og 1982 (4,5 års studium)
 - Kullstørrelse 20-30
 - Svært vanskelig å komme inn
 - De aller fleste fullførte
- Nå: vesentlig større kull
 - topp: nesten 200 på siv.ing.
 - Nå: 120 på siv.ing., 100 på bachelor informatikk
 - Lettere å komme inn, større frafall



Faggrupper



- Et av Norges mestpubliserende institutter...

	Indikatorer						
	Pubpoeng pr. førstest/postdoc/forsker						
	År						
Ikke sektorinndelt	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Fakultetsdivisjon Det norske radiumhospital, UIO	9,0	3,7	7,5	9,2	7,6	8,3	7,7
Institutt for industriell økonomi, UiS		1,2	2,4	3,0	2,9	4,7	5,6
Nordisk institutt for sjørett, UIO	3,7	6,0	4,2	4,4	6,9	5,3	4,9
Seksjon for idrettsmedisinske fag, NIH			3,4	2,8	3,4	3,4	4,4
Institutt for arkeologi og religionsvit., NTNU	1,1	2,9	2,3	1,7	2,7	5,1	4,3
Institutt for sykepleievitenskap og helsefag, UIO	2,1	2,6	1,7	1,7	2,7	1,7	4,0
ARENA-Senter for europaforskning, UIO		6,7	4,8	3,3	3,0	4,8	3,7
Center for Advanced Study in Theoretical Linguistics (CASTL), UITØ						2,6	3,6
Institutt for sosiologi og samfunnsgeografi, UIO	2,0	2,1	2,7	2,4	2,1	2,5	3,6
Misjonshøgskolen, Stavanger	1,4	1,1	1,6	2,0	2,7	2,7	3,6
Norsk senter for menneskerettigheter, UIO	1,0	2,2	3,5	1,0	2,7	7,3	3,4
IDI, NTNU	0,8	1,7	1,9	2,4	1,8	2,6	3,3
Institutt for privatrett, UIO	1,1	2,2	2,7	2,9	2,9	3,1	3,3
Seksjon for kultur og samfunn, NIH			1,8	1,0	1,2	3,5	3,2
Institutt for teknisk kybernetikk, NTNU	0,8	2,6	4,0	2,7	3,9	3,5	3,1
Institutt for nordistikk og litteraturvitsk., NTNU	1,4	2,7	1,6	2,2	1,7	2,2	3,0

Innovasjon

IDI har en lang tradisjon på dette

Eksempler på spin-off bedrifter:

- FAST (→ Microsoft)
- Interagon
- Clustra (→ Sun, → Oracle)
- Falanx, (→ ARM)
- Atmel
- Verdande
- Secustream
- Mer enn 20 bedrifter siste 15 år