



Snorre Magnus Davøen

Curriculum Vitae

Utdanning

- 2012–nå **Informasjonsvitenskap**, Universitetet i Bergen, Bergen, Bachelorgrad.
- 2008–2011 **Informasjonsvitenskap**, Universitetet i Bergen, Bergen, Bachelorgrad.
Studiet av data, informasjon og kunnskap, og hvordan informasjonssystemer brukes av individer, organisasjoner og samfunnet.

Masteroppgave (under arbeid)

- Tittel *Optimal Compact Trie Clustering - A genetic approach* (tentativ)
- Veileder Professor Richard Elling Moe
- Beskrivelse Masteroppgaven undersøker hvor vidt det er mulig å finne en metode for automatisk optimalisering av parametersettet til Compact Trie Clustering-algoritmen, en algoritme for gruppering av tekstdokumenter. Algoritmen er en generalisering av Suffix Trie Clustering-algoritmen. Metoden for optimalisering undersøkt i masteroppgaven er enkel distribuert genetisk algoritme hvor parametersett til algoritmen modelleres som kromosomer og fitnessverdien regnes ut basert på de kvantitative ytelsesmålene brukt innen "Information Retrieval"-feltet.

Erfaring

Jobb

- 2013 Vår **Studentassistent INFO132**, UNIVERSITETET I BERGEN, Bergen.
Jeg har i dette kurset jobbet med undervisning, veiledning i forbindelse med programmeringsoppgaver, og evaluering av innleveringer.
- 2012 **Studentassistent INFO100 og INFO221**, UNIVERSITETET I BERGEN, Bergen.
Høst/Vår Jeg har også dette semesteret vært delaktig i utformingen av undervisningsform, pensum og oppgaver i tillegg til de vanlige oppgavene i INFO100. I INFO221 har jeg hatt ansvar for å veilede studentene i diskusjoner om teorier innen multimediehåndtering og informasjonsgjenfinning og i implementasjonen av ulike systemer for håndtering av multimedia og for informasjonsgjenfinning.
- 2012 **Studentassistent INFO100 og INFO221**, UNIVERSITETET I BERGEN, Bergen.
Høst/Vår Jeg har også dette semesteret vært delaktig i utformingen av undervisningsform, pensum og oppgaver i tillegg til de vanlige oppgavene i INFO100. I INFO221 har jeg hatt ansvar for å veilede studentene i diskusjoner om teorier innen multimediehåndtering og informasjonsgjenfinning og i implementasjonen av ulike systemer for håndtering av multimedia og for informasjonsgjenfinning.
- 2011.6–2011.8 **Sommervikar renholdsassistent**, HELSE BERGEN HF, Bergen.

Vilhelm Bjerknes Vei 43 – 5098 Bergen

☎ 411 02 653 • ✉ snorre.davoen@gmail.com • 🌐 snorre.io
📄 [snorredavoen](#) • 🧑 [Snorremd](#)

- 2011 Høst **Studentassistent INFO100**, UNIVERSITETET I BERGEN, Bergen.
Har dette semesteret i tillegg vært delaktig i utformingen av undervisningsform, pensum og oppgaver.
- 2010.6–
2010.8 **Sommervikar renholdsassistent**, HELSE BERGEN HF, Bergen.
- 2010 Høst **Studentassistent INFO100**, UNIVERSITETET I BERGEN, Bergen.
Har undervist og veiledet studentene i mindre grupper. Har ledet studentene i diskusjoner rundt teoretiske temaer i faget og veiledet studentene i bruk av aktuelle maskin- og programvaretyper, akademisk oppgaveskriving og utforming av personlig nettside. Videre har jeg også hatt ansvar for administrering og evaluering av obligatoriske innleveringer.
- 2008.2–
2008.6 **Elevassistent vikar**, NY KROHNBORG SKOLE, Bergen.
Jeg har i denne stillingen assistert vanskeligstilte elever og hjulpet lærere med diverse oppgaver under undervisning.
- [Frivillig](#)
- 2013–Nå **Styremedlem**, *Kompiler*, Bergen.
Har sittet som styremedlem i organisasjonen Kompiler. Dette er en organisasjon med det mål om å være en plattform for samordning og organisering av IT-arrangementer med mål om å skape et bredt felleskap av IT-interesserte. Som styremedlem har jeg vært med på å arrangere arrangementer som for eksempel Nodecopter-demo, hatt lightning talks på Friday Night Lightning, med mer.
- 2012–Nå **Frivillig i Webgruppen**, *Det Akademiske Kvarter*, Bergen.
Jobbet med Det Akademiske Kvarter sin Wordpress-løsning.

Tekniske kunnskaper

Begynner	Prolog, CSS, Spring, Maven
Viderekommen	CoffeeScript/Javascript, Node, HTML, \LaTeX , Grunt, git, XML
Avansert	Java, Python

Språk

Norsk	Morsmål
Engelsk	Viderekommen

Interests

- Piano
- IT-arrangementer
- IT i samfunnet
- Ølbrygging
- IT-miljø i Bergen
- Spill

Hei,

Jeg søker med dette på fast stilling som utvikler i NSD som utlyst på Finn.no (referansekode: 45783270). Per idag studerer jeg fortsatt som masterstudent i informasjonsvitenskap ved Universitetet i Bergen og vil være ferdig med denne graden senest i juni 2014. Jeg har også en deltidsstilling som studentassistent som vil pågå frem til slutten av mai.

Med tanke på min utdanning i informasjonsvitenskap og interesse for utvikling av applikasjoner blant annet i Node.js virker stillingen veldig interessant. Jeg har i løpet av mine studier hatt glede av å lære om en rekke fagfelt deriblant interaksjonsdesign, informasjonsgjenfinning (information retrieval), kunstig intelligens, programvareutvikling, med flere. I de programmerings-relaterte kursene har jeg lært mye om programvareutvikling, design patterns, data strukturer og lignende. I informasjonsgjenfinning-kursene har jeg lært om oppbygningen av søkemotorer, indeksering, ulike "signs" for relevans, grupperingsalgoritmer og annet. Jeg har ikke direkte erfaring med Solr eller Luscene men tror at en teoretisk forståelse av hvordan søk fungerer vil gjøre det lettere å sette seg inn i disse bibliotekene. Interaksjonsdesign-kursene har lært meg om bra og dårlig interaktivt design for blant annet web-sider og ulike heuristiske mål og evalueringsteknikker for å evaluere design.

Jeg er alltid interessert i å lære om nye teknologier og forsøker å holde meg oppdatert på de utviklinger som skjer. Utenom utdanningen er jeg med i Web-gruppen på Kvarteret hvor jeg har fått være med på å videreutvikle websiden til Det Akademiske Kvarter. Jeg er også styremedlem i en ideell organisasjon, Kompiler, hvis formål er å være en plattform for samordning og organisering av IT-arrangementer med mål om å skape et bredt felleskap av IT-interesserte. Arrangementer som går innunder denne organisasjonen inkluderer blant annet Pils & Programmering, Friday Night Lightning, og hackathons. Dette miljøet har gitt meg innsikt i de fagfeltene og prosjektene andre IT-studenter og IT-interesserte jobber med. Jeg går ofte på Bergen CodingDojo sine code katas for å bryne meg på små og mellomstore programmeringsutfordringer.

Med vennlig hilsen,

Snorre Magnus Davøen

Vedlagt: curriculum vitæ

Snorre Magnus Davøen

Vilhelm Bjerknes Vei 43 – 5098 Bergen

☎ 411 02 653 • ✉ snorre.davoen@gmail.com • 🌐 snorre.io

in [snorredavoen](#) • 🐙 [Snorremd](#)