

Forord til NIK 2019 og UDIT 2019

Arne Lakså¹, Birgit R. Krogstie² og Knut Collin¹

¹ Institutt for datateknologi og beregningsorienterte ingeniørfag, UIT Norges arktiske universitet

² Institutt for informatikk og e-læring, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet

Norsk Informatikkonferanse (NIK) har vært et årlig arrangement siden 1988. Den 32. utgaven av NIK ble arrangert av UIT Norges arktiske universitet, Institutt for datateknologi og beregningsorienterte ingeniørfag. Konferansen fant sted på Quality Hotel Grand Royal Narvik, som del av Norsk IKT konferanse for forskning og utdanning.

NIK er en bred nasjonal konferanse for formidling av forskning og avansert utviklingsarbeid innen informatikk. Konferansen inviterer til innsending av artikler innen ulike sjangre og tema relatert til teoretisk og anvendt informatikk. NIK åpner for tverrfaglighet og mangfold i forhold til metodiske tilnærminger og anvendelsesområder.

Denne utgaven av tidsskriftserien Norsk Informatikkonferanse inneholder to seksjoner. Den første samler alle bidrag som ble presentert på NIK 2019. Den andre er dedikert til et eget spor for Utdanning og Didaktikk i IT-fag (UDIT), som ble arrangert for femte gang i år, i samarbeid med NOKOBIT. UDIT har hatt sin egen programkomité, bidragene er fordelt på NIK og NOKOBIT sine tidsskrifter.

Norsk Informatikkonferanse er godkjent som publiseringskanal på nivå 1 i det norske systemet for dokumentasjon av vitenskapelig publisering og blir for tiden offentliggjort i gjennom Open Journal Systems hos Bibsys. Samlet fikk NIK 29 komplette innsendte bidrag og aksepterte 16. Samlet mottok UDIT 18 bidrag og aksepterte 12.

NIK programkomité 2019

- Arne Lakså, UIT, Narvik (leder)
- Knut Collin, UIT, Narvik (nestleder)
- Susanne Koch Stigberg, Høgskolen i Østfold
- Eric B. Jul, Universitetet i Oslo
- Lars Michael Kristensen, Høgskulen på Vestlandet
- Tor-Morten Grønli, Høgskolen Kristiania
- Vladimir Oleshchuk, Universitetet i Agder
- Anh Nguyen Duc, Høgskolen i Sørøst-Norge
- Anders Andersen, Universitetet i Tromsø
- Reggie Davidrajuh, Universitetet i Stavanger
- Rune Hjelsvold, NTNU, Gjøvik
- Anne C. Elster, NTNU, Trondheim

Følgende personer har hjulpet til med fagfelle vurdering av innsendte bidrag til NIK 2019: Asbjørn Danielsen, Arild Steen, Helge Fredriksen, Øyvind Halfdan Thuv, Børre Bang, Marius Geitle, Marius Akerbæk, Vigdis Holen, Sukalpa Chanda, Michael Riegler, Andreas Bjørn-Hansen, Maben Rabi og Siri Fagernes.

UDIT Programkomité 2019

- Birgit R. Krogstie, NTNU (leder)
- Hugo Nordseth, Nord universitet (co-chair)
- Erlend Tøssebro, Universitetet i Stavanger (co-chair)
- Ingrid Chieh Yu, Universitetet i Oslo (co-chair)
- Per Andersen, Universitetet i Agder
- Kirsti Berntsen, NTNU
- Morten Goodwin, Universitetet i Agder
- Tor-Morten Grønli, Høgskolen Kristiania
- Ibrahim A. Hameed, NTNU
- Erik Hjelmås, NTNU
- Rune Hjelsvold, NTNU
- Basel Katt, NTNU
- Per Lauvås, Høgskolen Kristiania
- Yngve Lindsjörn, Universitetet i Oslo
- Omid Mirmotahari, Universitetet i Oslo
- Robin Munkvold, Nord universitet
- Ottar Osen, NTNU
- Ragnhild Runde, Universitetet i Oslo
- Helga Dis Sigurdardottir, Nord universitet
- Guttorm Sindre, NTNU
- Trond O. Skevik, Nord universitet
- Girts Strazdins, NTNU

Narvik/Trondheim,
november 2019

*Arne Lakså
Birgit Rognebakke Krogstie
Knut Collin*