

Forord til UDIT 2024

Det er med stor glede vi kan invitere til den 9. gjennomføringen av UDIT. UDIT har vært et eget spor på NIKT siden oppstarten i Ålesund i 2016. Etter en utfordrende periode etter pandemien opplever vi nå stor interesse for å bidra til konferansen. I år mottok vi 27 bidrag. Det høye antallet medførte at vi inviterte forfatterne til å bidra inn i fagfelleprosessen sammen med programkomiteen. Etter fagfellevurderingen satt vi igjen med 19 aksepterte bidrag (70%). Programkomiteen retter en stor takk til alle som bidro inn i fagfellevurderingen!

Hvis vi er frekke nok til å la Microsoft Copilot lage et kortfattet sammendrag av årets bidrag vil det kanskje se slik ut:

Vi er stolte av å presentere en rekke spennende bidrag som dekker et bredt spekter av temaer innen utdanning og teknologi. Fra verdien av tverrfaglige semestre og studenters utvikling av utdanningsverktøy, til hvordan rollemodeller kan fremme kjønnsdiversitet i IT-utdanning, har vi noe for enhver smak.

Vi utforsker også bruken av ny teknologi i undervisningen, som Microsoft Copilot Chat og digitale verktøy for formelle bevis. Vurderingsmetoder står sentralt, med fokus på alt fra peer review og rettferdighet i vurderinger, til automatiserte tester og eksaminators perspektiver på karaktersetting.

Programmering og læring er også godt representert, med bidrag som ser på alt fra grunnleggende programmeringskurs til avanserte paradigmer og studenters visualiseringer av programmeringskonsepter.

Ja, kunstig intelligens er fremdeles et naturlig tema på UDIT, og vil nok være det i flere år framover. Derfor er det med stor glede vi ønsker Juho Leinonen velkommen til å være keynote speaker i år. Han vil informere om forskning som er utført de siste to årene på virkningen av generativ KI i programmeringsutdanning. Med seg i bagasjen har han med seg en rykende fersk pris for beste bidrag på konferansen: *The Australasian Computing Education conference 2024*. Det er bare å glede seg!

Vel møtt til konferanse! Hilsen Per og Hans Georg.

Programkomité for UDIT 2024

- Hans Georg Schaathun, Norwegian University of Science and Technology (leder)
- Per Lauvås, Høyskolen Kristiania (teknisk nestleder)
- Torstein Strømme, University of Bergen (lokal nestleder)
- Salah Uddin Ahmed, USN
- Per-Arne Andersen, University of Agder
- Marcin Fojcik, Western Norway University of Applied Sciences
- Birgit Krogstie, Norwegian University of Science and Technology
- Henrik Hillestad Løvold, UiT The Arctic University of Norway
- Robin Isfold Munkvold, Nord University
- Erlend Tøssebro, University of Stavanger
- Yngve Lindsjørn, University of Oslo
- Eva Hadler Vihovde, OsloMET
- Seifedine Kadry, Noroff University College