

Deres ref.:

Vår ref.:

Dato: 24.10.2007

Nominering av publiseringskanaler til nivå 2 i 2007, fra Nasjonalt fagråd for informatikk

Alle læresteder med rett til representasjon i Nasjonalt fagråd for informatikk (<http://nffi.no/>) fikk i august 2007 tilsendt e-post fra fagrådets leder, med invitasjon til å komme med forslag til publiseringskanaler som skal inn/ut av UHRS lister over vitenskapelige publikasjoner på nivå 2 i 2007. Frist for tilbakemelding ble satt til 19. oktober.

Fagrådets arbeidsutvalg har nå behandlet institusjonenes innspill og har følgende forslag, angitt med ISSN, tittel på tidsskrift og fagområde, til endringer i listene over publiseringskanaler på nivå 2:

Flytting fra nivå 1 til nivå 2

Kriteriene brukt for oppflytting er høy impact factor og at tidsskriftene har eller bør ha norske bidragsyttere.

0925-9856	Formal methods in system design	Informatikk
0950-7051	Science of Computer Programming	Informatikk
0006-3835	BIT Numerical Mathematics	Informatikk
1384-6175	Geoinformatica	Informatikk
1370-4621	Journal of functional programming	Informatikk
1471-0684	Theory and Practice of Logic Programming	Informatikk
0163-6804	IEEE Communications Magazine	Tekn - Elektronikk og elektroteknikk
1536-1284	IEEE wireless communications	Tekn - Elektronikk og elektroteknikk
1089-778X	IEEE Transactions on Evolutionary Computation	Tekn - Datateknikk og datavitenskap
0305-0548	Computers & Operations Research	Tekn - System- og teknologiutvikling
0018-9294	IEEE Transactions on Biomedical Engineering	Tekn - Medisinsk teknologi
0001-5903	Acta Informatica	Biblioteks- og informasjonsvitenskap

Fagrådet vil i tillegg be om at *Acta Informatica* flyttes fra fagområdet "Biblioteks- og informasjonsvitenskap" til fagområdet "Informatikk".

Flytting fra nivå 2 til nivå 1

Hovedkriteriet brukt for flytting ned er lav impact factor. Fagrådet mener også at tidsskrift innen Artificial Intelligence er overrepresentert på nivå 2 og foreslår nedflytting av to av disse.

1094-3420	The int. journal of high performance computing appl.	Informatikk
1521-9615	Computing in science & engineering	Informatikk
1433-7541	Pattern Analysis and Applications	Informatikk
0953-5438	Interacting with computers	Informatikk
0168-7433	Journal of automated reasoning	Informatikk
0888-613X	International Journal of Approximate Reasoning	Informatikk
0887-3801	Journal of computing in civil engineering	Informatikk

Når det gjelder *Journal of computing in civil engineering*, bør Fagrådet for teknologi gjøre en vurdering av om denne hører hjemme under et annet fagområde enn informatikk.

Fjerning av nivå 2 tidsskrift som ikke lenger gis ut

Følgende journaler som nå er avviklet, bes tatt ut fra nivå 2 registrene:

0010-4809	Computers and biomedical research	Informatikk
0920-234X	ICCA journal	Informatikk
1092-3063	IEEE Concurrency	Informatikk
0743-1066	The journal of logic programming	Informatikk
1074-3227	Theory and Practice of Object Systems	Informatikk
0095-0033	Data Base for Advances in Information Systems	Biblioteks- og informasjonsvitenskap
0162-4105	Database (Weston)	Biblioteks- og informasjonsvitenskap
1099-8047	Journal of info. storage and processing systems	Biblioteks- og informasjonsvitenskap
1094-7167	IEEE Intelligent Systems & Their Applications	Tekn - Elektronikk og elektroteknikk

Kommentarer til listen for fagområdet "Tekn - Datateknikk og datavitenskap"

Vi vil spesielt be fagrådet for teknologi vurdere følgende punkter:

- Hører tidsskriftene *Computers and Chemical Engineering* og *Computers and Electronics in Agriculture* hjemme under andre fagområder enn datateknikk og datavitenskap?
- Tidsskriftlisten inneholder mange nivå 2 journaler med lav eller manglende impact factor. Bør disse erstattes ved at nivå 1 journaler med høy impact flyttes opp?

Med vennlig hilsen fra leder for Nasjonalt fagråd for informatikk,

Jan Høiberg
Dekan
Avdeling for informasjonsteknologi
Høgskolen i Østfold