



Universitets- og høyskolerådet  
Att: Seniorrådgiver Berit Hyllseth  
Pilsetredet 46 B  
0167 Oslo

Deres ref.:

Vår ref.:

Dato: 15.08.2005

## **NOMINASJON AV PUBLIKASJONER TIL NIVÅ 2**

Arbeidsutvalget til Nasjonalt fagråd for informatikk behandlet i møte 11. august forslagene på publikasjoner til nivå 2.

Vi har forstått det slik at det kun er forslag på nivå 2 publikasjoner som skal sendes til UHR.

Fagrådet er av den oppfatning at det er for store forskjeller i uttelling for nivå 1 og nivå 2 publikasjoner. Innen flere deler av informatikk-faget henger vitenskaplige konferanser svært høyt. Dette gjelder spesielt for eksperimentelt orienterte forskningsgrupper. I noen av konferansene aksepteres kun 10-20 % av innsendte bidrag.

Følgende tidsskrift foreslås plassert på nivå 2:

- Algorithmica
- Comp. Intelligence
- Computer Languages
- Discrete Applied Math
- IEEE Software
- IEEE Transactions on Computers
- IEEE Transactions on Wireless Communication
- IEEE T MED IMAGING
- IEEE T ROBOTIC AUTOM
- IEEE Internet Computing
- ACM Transactions on Information and Systems Security
- Information and Computation
- Journal of Algorithms
- Journal of Cryptography
- Neural Computing
- Theoretical Computer Science

**DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET**  
**Institutt for informatikk**

Universitetet i Tromsø, N-9037 Tromsø, telefon 77 64 40 01, telefaks 77 64 45 80  
Professor Gunnar Hartvigsen, direkte innvalg 77 64 40 49, e-post <gunnar@cs.uit.no>

- J MACH LEARN RES
- Bioinformatics

Følgende publikasjoner foreslås flyttes NED fra nivå 2 til nivå 1:

- Int. J. of General Systems
- J. of Object-oriented programming

Følgende publikasjon (i grenselandet informatikk og teknologi) er av fagområdet har foreslått at dette plasseres på nivå 2:

- Journal of the Optical Society of America A
- Transportation Science

Følgende publikasjon (i grenselandet informatikk og medisin) er av fagområdet på bakgrunn av Impact Factor for kategorien "Medical informatics" foreslått endret mhp nivå:

- MEDICAL INFORMATICS AND THE INTERNET IN MEDICINE *Flyttes fra nivå 2 til nivå 1 (Er klassifisert som biomed. Ranger på plass 16 av 18 ut fra IF.)*
- JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL INFORMATICS ASSOCIATION *Flyttes fra nivå 1 til nivå 2 (Er klassifisert som nattek. Ranger på plass 1 av 18 ut fra IF)*

Følgende publikasjonskanal (forlag) er foreslått plassert på nivå 2:

- CRC Press ISBN 0-8493

Med vennlig hilsen

Gunnar Hartvigsen  
Leder, Nasjonalt fagråd for informatikk