

Universitets- og høyskolerådet
Publiseringsutvalget
v/ Øyvind Nystøl (oyvind.nystol@uhr.no)

Avdeling for informasjonsteknologi

Postadresse: 1757 Halden
E-post: postmottak@hiof.no
Telefon: 69 21 50 00
Org.nr.: 971 567 376

Saksbehandler: Jan Høiberg
Telefon: 69 21 53 06
E-post: jan.hoiberg@hiof.no
Telefaks: 69 21 53 02

Deres ref.:

Vår ref.:

Dato: 09.11.2010

Ang. nominering av interdisiplinære tidsskrifter til nivå 2

Arbeidsutvalget i Nasjonalt fagråd for informatikk (se <http://nffi.no/au/>) diskuterte i møte 05.11.2010 prosessene som leder opp til de årlige justeringene av UHRs lister over vitenskapelige publiseringskanaler på nivå 2. Det fremkom her et problem som vi ønsker å gjøre Publiseringsutvalget oppmerksom på:

Instituttene og fagrådene tenderer mot å nominere tidsskrifter som er sentrale i eget fagfelt. Det er derfor vanskelig å få flyttet interdisiplinære/tverrfaglige tidsskrifter som ligger i "grenseland" av fagfeltet opp til nivå 2, selv om de er internasjonalt ledende med høy impact factor.

Et tydelig eksempel her er *BMC Bioinformatics* som i Publiseringsutvalgets faginndeling tilhører disiplinen biomedisin. Tidsskriftet er regnet blant de 2-3 fremste innen bioinformatikk internasjonalt (se f.eks. http://www.bioinformatics.org/forums/forum.php?forum_id=3432), men er tross dette klassifisert som nivå 1 i UHRs registre.

Problemet er generelt og gjelder en rekke fagområder. Det er tydelig merkbart for informatikkmiljøene, fordi fagets teori og metoder gjerne anvendes for å løse problemer hentet fra andre disipliner. Resultater fra slik forskning vil ofte publiseres i tverrfaglige tidsskrifter innen f.eks. bioinformatikk, genombiologi, elektronikk, kryptologi og menneske-maskin interaksjon.

En mulig måte å løse problemet på er å gi automatisk opprykk til nivå 2 for en liten prosentandel av de beste tidsskriftene innenfor hvert fagområde, sortert etter impact factor eller annet relevant kvalitetsmål.

Fagrådet vil be om at Publiseringsutvalget ser nærmere på ovennevnte og vurderer evt. tiltak som kan settes inn for å rette opp situasjonen.

Med vennlig hilsen fra leder for Nasjonalt fagråd for informatikk,

Jan Høiberg
Dekan, Avdeling for informasjonsteknologi
Høgskolen i Østfold