

# Publikationsstatistik för BTH 2009 – 2014

## Rapport för årsredovisningen 2014

### Förutsättningar

Som ett underlag för publiceringsredovisningen i årsberättelsen 2014 vid BTH har jag tagit fram ny publiceringsstatistik ur BTHs forskningsdatabas (FDB) som täcker de aktuella kvalitetsgranskade dokumenten som publicerats av forskare på BTH mellan 2009 och 2014 (20150107). Innehållet i FDB har kompletterats genom import av "BTH-poster" från ISI Web of Science (ISI WoS) och Scopus.

Sökningen i ISI WoS för året 2014 gjordes 150102 enligt specifikationerna nedan. Observera att dokumenttypen review räknas som tidskriftsartikel i den redovisade statistiken. I kategorin tidskriftsartiklar har ej typen "Letter/Notes" medtagits. Ej heller har dokument som kategoriseras som "Book Chapter" i WoS tagits med.

Observera att 2014 års siffror är preliminära eftersom indexering av 2014 års artiklar pågår en bra bit in på det nya året.

AD=Bleking\* AND PY=2014

Refined by: Document Type=( ARTICLE OR PROCEEDINGS PAPER OR REVIEW ) AND Institutions=( SOFTCTR OR BLEKINGE INST TECHNOL OR BLEKINGE TEKN HOGSKOLA OR BLEKINGE TEKNISKA HOGSKOLA OR SCH ENGN OR SCH HLTH & SCI OR SCH HLTH SCI OR SOFT CTR )

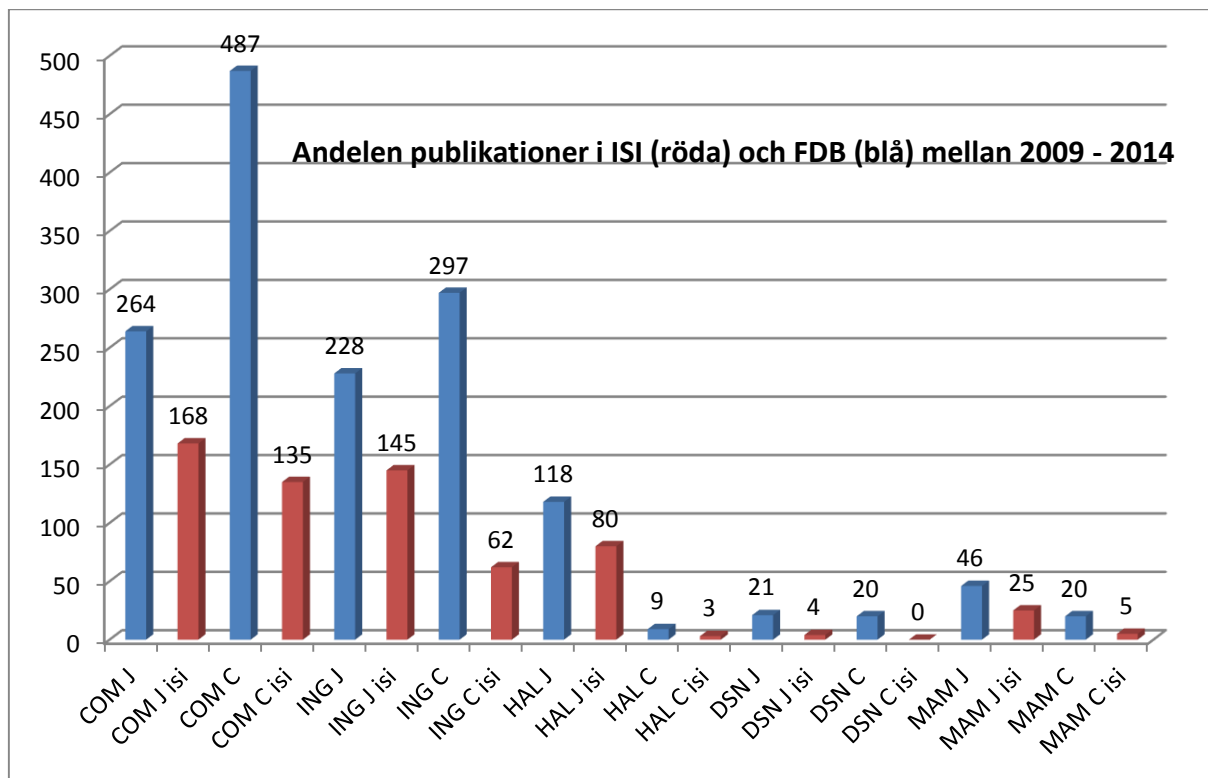
En liknande sökning gjordes i Scopus för året 2014. Posterna fördelades sedan mellan de 5 sektionerna (COM, ING, DSN, HAL, MAM) via författartillhörighet baserat på min kännedom eller uppslag i FDB eller BTHs addressbok.

BTH fick en ny organisation den förste januari 2014. Detta har föranlett mig att föra alla dokument för 2014 som har affiliationen "Faculty of Computing" till "School of Computing" (COM) i diagrammen. Affiliationerna "School of Management (MAM), Faculty of Engineering, School of Planning (DSN)" har förts till rubriken "School of Engineering" (ING). "Faculty of Health Science" har förts till "School of Health Science (HAL)".

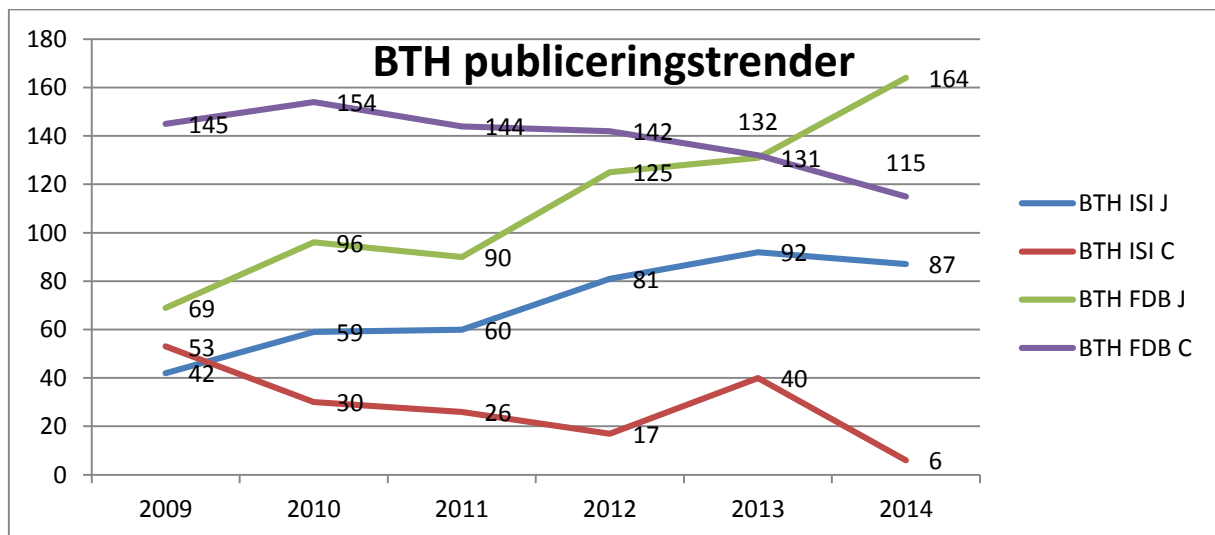
150108

Peter Linde  
Blekinge Tekniska Högskola  
Biblioteket

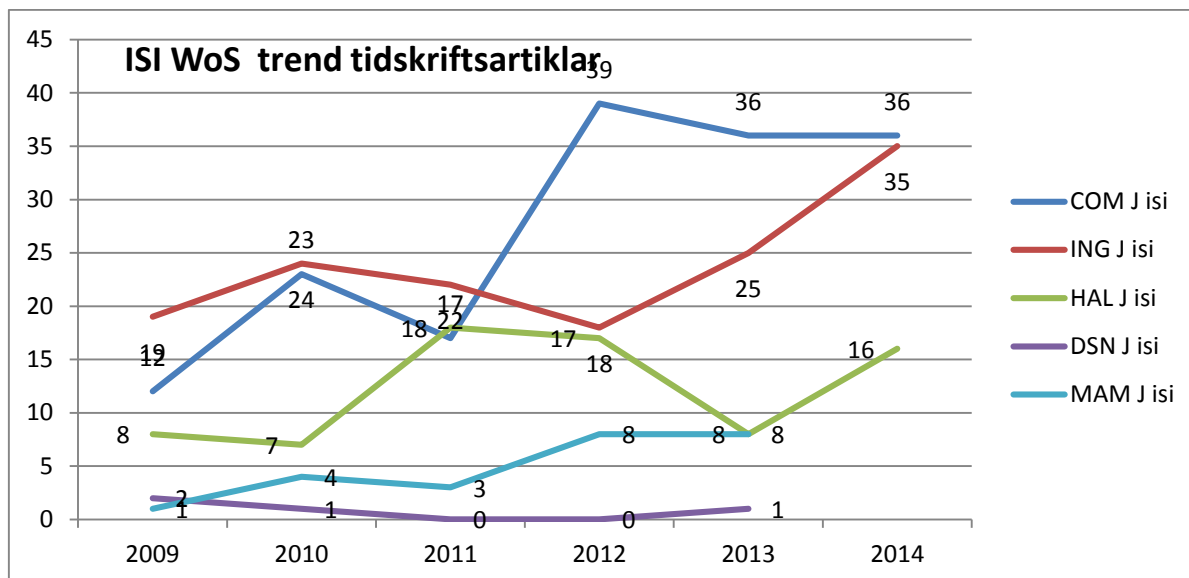
## Resultat



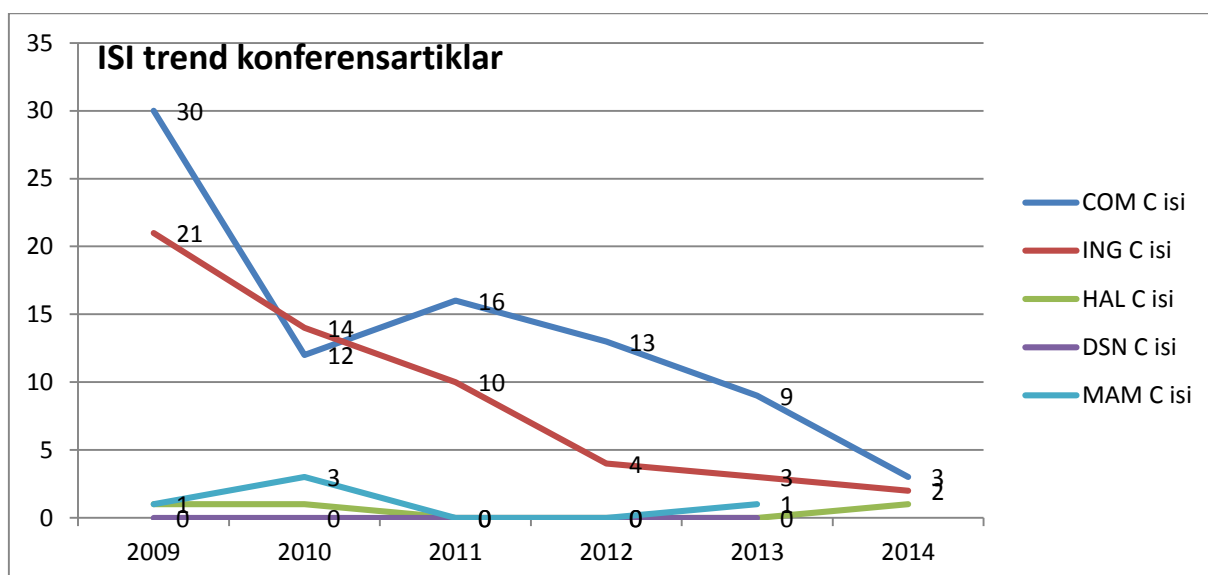
**Figur 1:** Figuren visar fördelningen mellan de 5 sektionernas sammanlagda publicering av tidskriftsartiklar (J) och konferensartiklar (C) under perioden i och utanför ISI WoS.



**Figur 2:** Trenderna är uppåtgående förutom för konferensartiklar som kanske naturligt får stå tillbaka då ökningen av antalet tidskriftartiklar är så stort, närmare 150 procent ökning jämfört med 2009 års siffror. Observera att alla ISI WoS -siffror för 2014 måste ses som preliminära eftersom de kommer att justeras av Thomson Reuter i WoS databasen en bra bit in i 2014. Nedgången för WoS-indexerade konferensartiklar är antagligen inte så dramatisk som diagrammet visar.



**Figur 3:** De preliminära siffrorna för 2014 pekar på att ökningstrenden av tidskriftsartiklar indexerade i ISI WoS håller i sig. Observera att fd. DSN och MAM förts till ING i diagrammet.



**Figur 4:** 2014 års preliminära siffror pekar på en fortsatt nedåtgående eller möjligtvis utplanande trend vad gäller indexering i ISI av konferensartiklar från BTH. Det ska dock sägas att indexeringen av konferenser är betydligt mindre stabil i ISI WoS än vad tidskriftsindexeringen är.

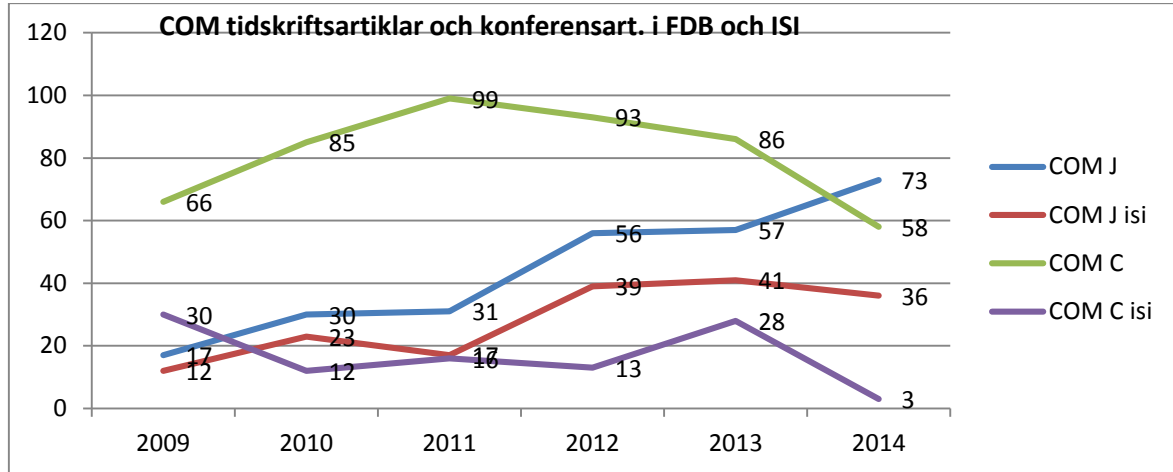
### Sektioner/Fakulteter

Intressant att observera i figurerna nedan är förhållandet mellan den blå och den röda linjen som representerar producerade artiklar totalt respektive artiklar i ISI WoS -tidskrifter samt förhållandet mellan den gröna och den lila linjen som representerar producerade konferensartiklar och konferensartiklar medtagna i ISI WoS.

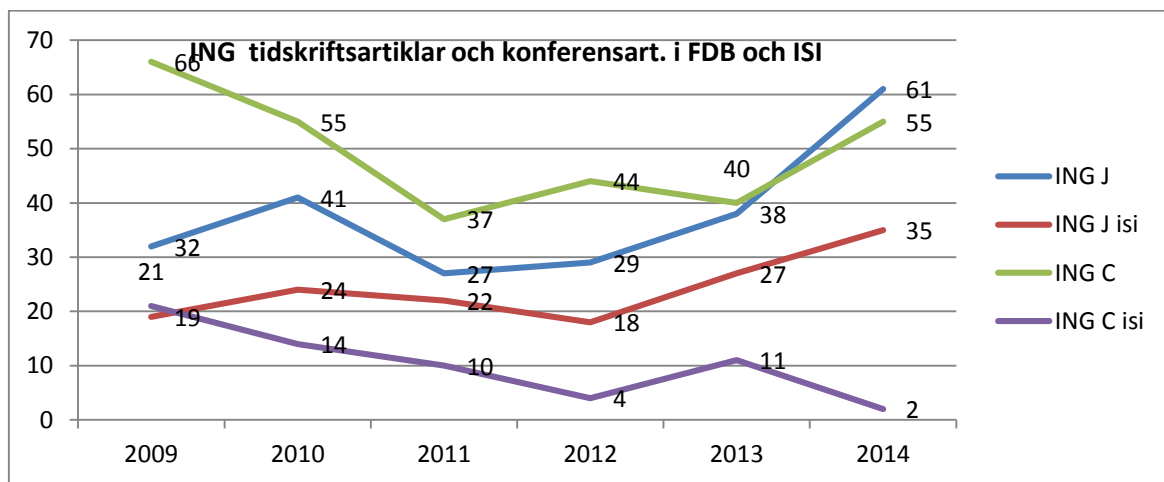
Värt att notera är att COM mellan 2013 och 2014 kraftigt ökat ökar sin produktion av tidskriftsartiklar. Detta har också skett på ING, mycket beroende på att för 2014 räknas även fd. MAM och DSN i denna siffra. COM har en vikande trend vad gäller produktion av konferensartiklar.

Det motsatta är tendensen för ING. Notera dessutom den fortsatta nedgången av publicerade konferensartiklar på ING. På HAL är ökningen av antalet tidskriftsartiklar mellan 2013 och 2014 50 procent och andelen WoS-indexeringar håller en stadig nivå.

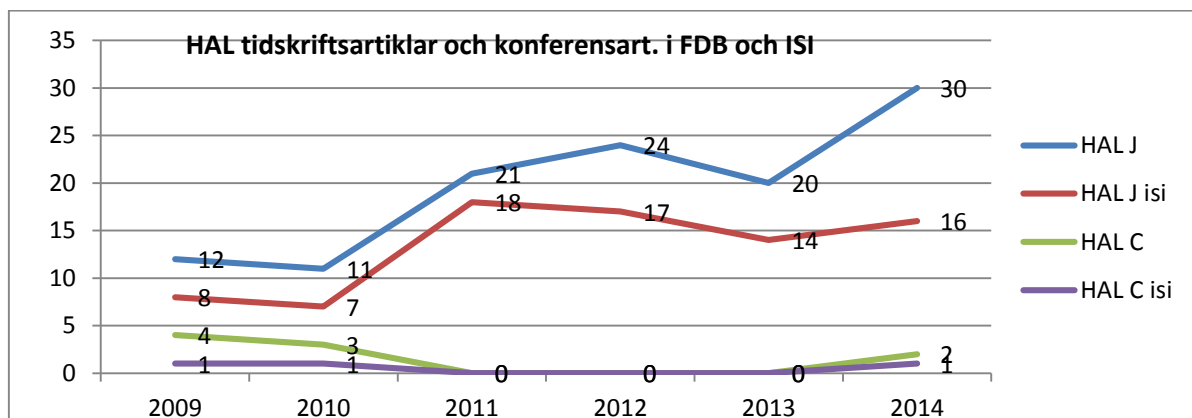
Stabil är även produktionen av doktorsavhandlingar liksom produktionen av licentiatavhandlingar.



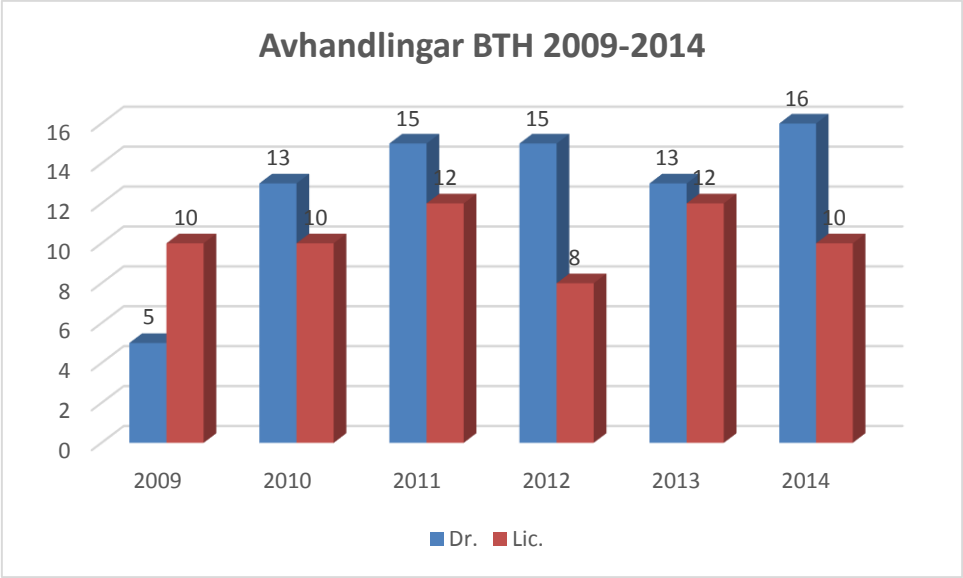
Figur 5.



Figur 6.



Figur 7.



Figur 8.