



Har materialet antagits för publicering i internationella referentgranskade media? Om så är fallet, bifoga fullständig bibliografisk information. – Om inte, motivera varför/*Has any of the content of the thesis been accepted in refereed international media? If so, provide full bibliographic details – If not, please state the reasons why:*

Om avhandlingen/upsatsen delvis är ett resultat av samarbete, beskriv utförligt vilka delar av avhandlingen/upsatsen som är doktorandens eget bidrag./*If the thesis in part is a result of collaboration, please describe in detail which parts are the contribution of the Ph.D. Student*

#### Huvudhandledare/*Main supervisor:*

Plagieringsgranskning har genomförts. Plagiat föreligger inte/*Check for plagiarism has been carried out. There is no plagiarism.*

Datum/*Date*

Underskrift/*Signature*

Namnförtydligande/*Printed name*

#### Kvalitetsgranskare/*Quality reviewer:*

Avhandlingen/upsatsen ska enligt KTH:s föreskrifter förhandsgranskas. Det vetenskapliga innehållet skall, förutom av huvudhandledaren, ha granskats av ytterligare en lärare inom forskningsområdet som ska ha avlagt doktorsexamen och som bör vara docentkompetent./*The thesis should, according to KTH Regulations, be subject to advance reviewing. The scientific content is to be reviewed by the main supervisor and a quality reviewer (a teacher in the relevant scientific field who holds a Ph.D. qualification and normally, docent status).*

Resultat av kvalitetsgranskning/*Result from quality review*

Denna avhandling uppfyller normala kvalitetskrav för doktorsavhandlingar/licentiatupsatser inom ämnesområdet./*This thesis satisfies normal quality standards within the subject area.*

Denna avhandling/upsats bör omarbetas/kompletteras, se bilaga./*This thesis requires revision, see attachment.*

Datum/*Date:*

Underskrift/*Signature*

Namnförtydligande/*Printed name*

Telefonnummer/*Phone number:*

#### Jäv/*Conflict of interest*

Eventuella jävsförhållanden rörande betygsnämnd och opponent/granskare skall redovisas (se information om jävsregler i KTH:s interna regelverk) /*Any conflict of interest regarding grading board or examiner/reviewer must be stated, please see KTH Regulations for details*

Huvudhandledare/*Main supervisor*

Namnförtydligande/*Printed name*