

University of Groningen

Model reduction for controller design for infinite-dimensional systems

Opmeer, Mark Robertus

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:
2006

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Opmeer, M. R. (2006). *Model reduction for controller design for infinite-dimensional systems*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. s.n.

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

Tot slot

Dit proefschrift werd mede mogelijk gemaakt door...

Mijn promotor: Het onderwerp van dit proefschrift is door haar aangedragen en de meeste resultaten gepresenteerd in dit proefschrift zijn het product van ons gezamenlijk werk. Verder dank ik haar voor al de wijze lessen die ze geprobeerd heeft mij te leren.

De RuG-wiskundigen: Ik heb met veel plezier negen jaar op de wiskunde afdeling van de *Rijksuniversiteit Groningen* rondgelopen. Tijdens de colleges en daarbuiten heb ik veel geleerd van de hoogleraren en docenten van de afdeling. Een extra woord van dank gaat uit naar Erik Thomas die me ook nog tijdens mijn promotieonderzoek een aantal maal van essentiële kennis deelgenoot heeft gemaakt.

Mijn afstudeerder: De numerieke resultaten in sectie 15.3 van dit proefschrift zijn verkregen met behulp van een matlab-programma dat geschreven is door Simon van Mourik voor zijn afstuderen. Dank dat je dit numerieke werk uit mijn handen hebt genomen Simon!

De systeemtheorie groep: De systeemtheorie groep is in de vijf jaar dat ik er nu deel van uit maak erg veranderd, maar is altijd een bron van steun en inspiratie gebleven. Daar wil ik de officiële en onofficiële leden van de groep gedurende de afgelopen vijf jaar voor bedanken.

De wiskunde promovendi: Nu het mijn beurt is om te gaan heb ik een hele generatie van promovendi zijn komen of gaan. Thanks for everything guys!

De leescommissie: Ik wil de leden van de leescommissie danken voor het vrijmaken van een deel van hun schaarse tijd om mijn proefschrift te lezen en er commentaar op te geven. Verder wil ik Olof Staffans bedanken voor de twee maanden die ik bij hem in Finland mocht doorbrengen. Het schrijven van dit proefschrift en het uitwerken van onze toen behaalde resultaten kwamen elkaar danig in de weg te zitten, maar nu het proefschrift geschreven is zullen die artikelen met onze ‘Finse’ resultaten dan toch daadwerkelijk afgemaakt kunnen worden.

NWO: Dit onderzoek werd gefinancierd door een subsidie uit de open competitie van de Nederlandse organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek.

Mijn familie: In dit dankwoord last but certainly not least.

