

DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ  
Automatique

RAPPORT DE SOUTENANCE

Nom et prénom du candidat : MARTURI Naresh

N° INE : 05du7k04uh1

Date et lieu de naissance : 20/08/1984

Date de soutenance : 19/11/2013

Nom du Président du jury : *Michèle RONBAUT*

A l'image de son manuscrit, Mr MARTURI a exposé au jury ses travaux de thèse de façon claire et pédagogique. Le jury a apprécié le niveau scientifique adopté lors de la présentation qui a permis de mettre en lumière les apports les plus importants de son travail de thèse ainsi que la pluridisciplinarité des travaux effectués.

Lors des réponses aux nombreuses questions du jury, Mr MARTURI a démontré qu'il avait acquis une très grande expertise sur un large panel de compétences. Le jury a pu constater que Mr MARTURI est un excellent expérimentateur du fait de la quantité et la qualité des résultats obtenus sur dispositif réel. Ces résultats expérimentaux sont aussi étayés par des études méthodologiques et ont donné lieu à la production de logiciels finalisés qui pourront être très utiles à la communauté.

Pour toutes ces raisons, le jury a décidé d'attribuer à Mr MARTURI le diplôme de docteur de l'Université de Franche-Comté avec la mention très honorable.

Like in his manuscript, Mr Marturi presented to the jury his research works in a clearly and pedagogical way. The jury appreciated the scientific level adopted at the presentation that helped to highlight the most important contributions of his PhD thesis and the pluridisciplinarity of works performed.

When answers to the many questions from the jury, Mr Marturi showed he had gained considerable expertise on a wide range of skills. The jury found that Mr Marturi is a great experimenter due to the quantity and quality of the results obtained on real devices. These experimental results are also supported by methodological studies and resulted in the production of complete softwares which will be very useful to the community.

For all these reasons, the jury decided to award to Mr Marturi the doctorate degree from the University of Franche-Comté with high honors.

B. TAMADAZTE

A. KRUPA

G. KLEBER

N. PAINCHAUD

N. PIAT

O. HAEBERLE

S. DEMBELE