

Reference to Graduate School of Science and Technology in connection with a PhD study application

The reference concerns the following applicant:

Name: ___Kristian Knakkegaard Nielsen_____

The reference is made by:

Name: ___Klaus Mølmer_____

Affiliation: _IFA_____

E-mail: _moelmer@phys.au.dk_____

How long have you known the applicant?

2 år

Please place the applicant in the table below, compared to his or her fellow students at the same level of education.

Among the best	50%	25%	10%	5%	Do not know
Professional qualifications			X		
Maturity			X		
Creativity				X	
Motivation				X	
Intellectual potential			X		

Please give a brief evaluation of the applicant

Kristian Knakkegaard udførte sit bachelor projekt under min vejledning om bestemmelse af fysiske parametre ud fra stokastiske resultater af målinger på kvantesystemer og deres konsekvenser på systemets videre dynamik. Projektet indebar numeriske simuleringer og teoretiske analyser, som Kristian gennemførte med stor sikkerhed og han udforskede adskillige ideer og metoder, som han selv foreslog i projektet. Han udviste stor selvstændighed ved såvel arbejdet som sammenskrivningen af rapporten, og som helt klart viser hans potentiale som ph.d. studerende.

_25 april 2017_____

Date

Signature

