



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název projektu: Mezinárodní centrum pro informaci a neurčitost

Registrační číslo: CZ.1.07/2.3.00/20.0060

Zápis z práce s cílovou skupinou

Název akce: Panelová diskuse A, Dr. Gerardo Adesso (The University of Nottingham)

Datum: 12. prosince 2011

Místo konání: katedra optiky, PřF UP Olomouc

Počet účastníků: 5

Program akce: Úvod panelové diskuse byl věnován vědecké a pedagogické práci na School of mathematical sciences of the Nottingham University, kde Dr. Adesso působí. Dále byly diskutovány nové konvergenční tendence v oblasti kvantové informace směrem k dalším oborům jako kvantová biologie či optomechanika. Dále byly diskutovány různé aspekty neklasických korelací. Zejména byla diskutována využitelnost měření překryvu pro detekci neklasických korelací, operacionální interpretace kvantového diskordu a interpretace protokolu pro aktivaci neklasických korelací.

Stručný popis práce s cílovou skupinou:

Cílová skupina získala nové poznatky v následujících oblastech:

- Metodika výuky, evaluace výuky studenty a kritéria kariérního růstu vědeckých pracovníků na The Nottingham University.
- Dr. Adesso také hovořil o grantové politice ve Velké Británii a o reformě financování vědy a školního.
- Dále byla probírána témata podaných nových evropských projektů, ve kterých se účastní jak naše pracoviště tak pracoviště Dr. Adessa.
- Byly také diskutovány možnosti dalších pobytů našich pracovníků na pracovišti Dr. Adessa, účast Dr. Adessa v dalších klíčových aktivitách projektu a případná společná účast v připravovaných evropských projektech.

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název projektu: Mezinárodní centrum pro informaci a neurčitost

Registrační číslo: CZ.1.07/2.3.00/20.0060

- Ve vědecké diskusi Dr. Adesso vysvětlil základní ideu aktivačního protokolu jehož je spoluautorem, a který je prvním příkladem praktické aplikace neklasických korelací.
- Na závěr byla diskutována schémata experimentální realizace tohoto protokolu a byl detailně rozebrán pojem symetrických a nesymetrických kvantifikátorů neklasických korelací.

Příloha č. 1 – prezenční listiny