



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

InDOG

CZ.1.07/2.2.00/28.0078



Zpráva z konference

Student: **Vendula Hejlová , nar. 8. 8. 1987**
Název konference: **Sensornets 2014 (3rd International Conference on Sensor Network)**
www stránky: **<http://www.sensornets.org/>**
Název příspěvku: **Distribution of Sensor Nodes in the Urban Environment**
Datum pobytu: **6. - 11. 1. 2014, Lisabon, Portugalsko**

V termínu 6. 1. – 11. 1. 2014 jsem se zúčastnila konference *Sensornets 2014*. Tato konference se konala pod záštitou Institutu pro systémy a technologie informací, kontrolu a komunikaci (The Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication).

Na konferenci jsem prezentovala v doktorandské sekci, kde byly představeny recenzenty vybrané práce studentů doktorských programů z celého světa. Svůj příspěvek s názvem *Distribution of Sensor Nodes the in Urban Environment* jsem přednesla ve středu 8. 1. 2014 v čase 14:45 až 15:30. Příspěvek je zveřejněn v digitální knihovně SCITEPRESS a na CD z konference. Příspěvek nyní čeká na další recenzi s možností na uveřejnění ve Springeru. Prezentace byla odbornou porotou kladně ohodnocena, protože přinesla geografický pohled na jinak ryze infromatickou disciplínu. Odborná porota poukázala na slabé a silné stránky navržené metody a doporučila další kroky. Členy odborné poroty byli evropští odborníci na senzorové sítě - prof. Pasquales Daponte, Dr. Sandro Carrara a Dr. Octavian Postolache.

V průběhu konference zaznělo mnoho příspěvků na téma bezdrátových senzorových sítí, které je velmi obsáhlé. Konkrétně zazněly příspěvky týkající se bezpečnosti senzorových sítí, směrovacích protokolů, kalibrace senzorů nebo jaké jsou možnosti senzorových sítí pro sledování vybraných prvků a zpracování získaných dat.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

InDOG

CZ.1.07/2.2.00/28.0078



Mezi nejzajímavější prezentace patřil přednes prof. Daponte, který se zabýval otázkou, do jaké míry je možné využívat chytré telefony jako senzory k získávání a následnému zobrazování naměřených dat. Další zajímavou otázkou týkající se bezpečnosti bezdrátových senzorových sítí se zabýval ve své přednášce Dr. Utz Roeding, který poukázal na nedostatečnou ochranu dat a senzorových uzlů na možnosti, které k jejich ochraně přispějí.

Na konferenci jsem se seznámila s velkým množstvím informací a námětů pro další práci. Velmi přínosné jsou i kontakty, které jsem získala. Konference pro mě byla velmi přínosná, a tak účast na ni splnila svůj účel.

V Olomouci dne 14. ledna 2014

Vendula Hejlová



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

InDOG

CZ.1.07/2.2.00/28.0078



Průběh služební cesty:

6. 1. 2014	Olomouc	6:51
	Praha	9:16
	Praha	14:30
	Lisabon (Portugalsko)	17:00
11. 1. 2014	Lisabon (Portugalsko)	12:50
	Praha	19:20
	Praha	21:36
	Olomouc	23:49

V Olomouci dne 13. 1. 2014

Vendula Hejlová