

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Workshop Perspektivní projekty vývoje řídicích a senzorických technologií 2014

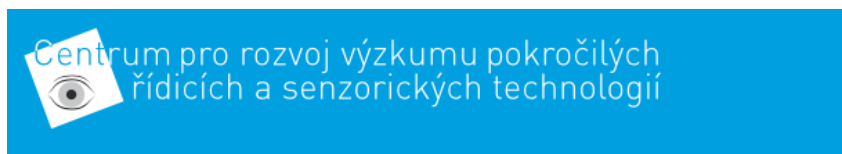
Program prezentací

Místo konání:

Ústav automatizace a měřicí techniky, FEKT VUT v Brně, Technická 12
616 00 Brno (zasedací místnost SD3.102)

Datum:

12. prosince 2014



Centrum pro rozvoj výzkumu pokročilých řídicích a senzorických technologií CZ.1.07/2.3.00/09.0031

TENTO DOPROVODNÝ MATERIÁL JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM
SOCIÁLNÍM FONDEM A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY

Workshop Perspektivní projekty vývoje řídicích a senzorických technologií 2014

Pátek 12.12.2014		
8:20	Přivítání, zahájení a organizace workshopu, projekt OPVK CRR	doc. Ing. Petr Beneš, Ph.D.
Čas	Dopolední blok I	Přednášející
8.30 - 9:00	Vektorové mapy v mobilní robotice	Ing. Aleš Jelínek
9:00 - 9:30	Využití přesné sebelokalizace v praxi	Ing. Tomáš Jílek
9:30 - 10:00	Statistický rozhodovací proces s použitím Kullback-Lieblerovy divergence	Ing. Milan Papež
10:00 - 11:00	přestávka na schůzi ústavu	
11:00 - 11:30	Stabilizace a řízení vícerotorových létajících prostředků	Ing. Vlastimil Kříž
11:30 - 12:00	3D skenování lidského těla a jeho biomedicínské využití	Ing. Adam Chromý
12.00-13.00	Přestávka na oběd	
Čas	Odpolední blok II	Přednášející
13:00 - 13:30	IPMSM stator winding short circuit modelling and detection	Ing. Lukáš Otava
13:30 - 14:00	Koordinace v distribuovaných systémech	Ing. Ondřej Hynčica
14:00 - 14:30	Estimace stavu multikoptér pomocí dynamického modelu	Ing. Radek Baránek
14:30 - 15:00	Nová metoda potlačení interferencí ve vyhlazené pseudo Wigner-Villeově distribuci	Ing. Stanislav Píkula
15.00	Diskuze, ukončení workshopu	doc. Ing. Petr Beneš, Ph.D.

Centrum pro rozvoj výzkumu pokročilých řídicích a senzorických technologií

CZ.1.07/2.3.00/09.0031

Ústav automatizace a měřicí techniky

VUT v Brně

Technická 12

616 00 Brno

Česká Republika

<http://www.crr.vutbr.cz>

info@crr.vutbr.cz