

Konference juniorských projektů specifického výzkumu řešených v roce 2013

Sekce I: Energetika, procesy a ekologie

Datum konání: **18.4.2014**
Místo: **A2/312 (EÚ, OTTP)**

Předseda komise: **Prof. Ing. Miroslav Jícha, CSc. (EÚ, OTTP)**
Členové komise: **Prof. Ing. Jaroslav Horský, CSc. (LPTaP)**
Doc. Ing. Jaroslav Jícha, CSc. (ÚPEI, OPI)

Čas	Označení projektu	Pracoviště	Hlavní řešitel	Název projektu
9,00 - 9,20	FSI-J-13-2090	EÚ, OEI	Hrnčířová Michaela, Ing.	Detekce prachových částic ve spalinách kotle na biomasu
9,20 - 9,40	FSI-J-13-2013	EÚ, OFIVK	Bílek Martin, Ing.	Studie dvoufázového proudění s aplikací.
9,40 - 10,00	FSI-J-13-2019	EÚ, OFIVK	Štefan David, Ing.	Aplikace výpočetních software při vývoji hydraulických strojů
10,00 - 10,20	FSI-J-13-1977	EÚ, OTTP	Klimeš Lubomír, Ing.	Rozvoj numerických metod, paralelizace a optimalizace v problematice tepelných procesů s fázovými změnami
10,20 - 10,40	FSI-J-13-2042	EÚ, OTTP	Pech Ondřej, Ing.	Výzkum konstrukčních parametrů ovlivňujících proudění z automobilových výústek
10,40 - 11,00	FSI-J-13-2147	ÚPEI	Pačíška Tomáš, Ing.	Řešení specifických energeticky náročných procesních linek a jejich výrobních zařízení

Poznámka: Pro každý projekt je vyhrazeno 20 minut, přičemž 15 minut je pro prezentaci a 5 minut pro diskuzi.