



První oznámení

Czech Nano-Team pracovní setkání

Ústí nad Labem
čtvrtek 19. dubna 2007

Pořadatelé:

Jaroslav Pavlík
Přírodovědecká fakulta UJEP, Ústí nad Labem
České mládeže 8, 400 96 Ústí nad Labem
Tel.: 475 283 321, fax.: 475 283 563
e-mail: pavlikj@sci.ujep.cz

a

Jan Kočka
Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v. v. i., Praha
Cukrovarnická 10, 162 53 Praha 6
Tel.: 220 318 449, fax.: 220 318 468
e-mail: kocka@fzu.cz

Místo konání:

Malá aula T2
Přírodovědecká fakulta UJEP
České mládeže 8, 400 96 Ústí nad Labem

Další informace poskytne sekretář Czech-Nanoteamu:
Antonín Fejfar, tel. 220 318 501 e-mail: fejfar@fzu.cz

Motto: V České republice se rozvíjí výzkum v oboru nanověd a nanotechnologií i díky investicím v rámci programu Nanotechnologie pro společnost a výzkumných center MŠMT. Cílem letošního pracovního setkání je vzájemné seznámení s novými přístrojovými a měřicími možnostmi a také s novým vývojem v oboru. Zvaní řečníci byli vyzváni, aby se v přednáškách zaměřili na téma: "Co děláme, co nabízíme a co hledáme?"

Program:

10.00 - 10.10	Stanislav NOVÁK Přírodovědecká fakulta UJEP Ústí n. L. Jan KOČKA Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., Praha	Zahájení
10.10 - 10.40	Pavel ZEMÁNEK Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i., Brno	Pokročilé metody optických mikromanipulací
10.40 - 11.10	Antonín FEJFAR Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., Praha	Nanomanipulátory a hrotová měření s více sondami
11.10 - 11.40	Tomáš ŠIKOLA Fakulta strojního inženýrství VUT Brno	Zkušenosti ze Stanford Nanofabrication facility
11.40 - 13.00	Oběd	
13.00 - 13.30	Petr KLAPETEK Český metrologický institut, Brno	Nanometrologie
13.30 - 14.00	Vladimír MATOLÍN Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze	Resonanční fotoelektronová spektroskopie nanostrukturálních katalyzátorů
14.00 - 14.30	Anna MACKOVÁ Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i., Řež	Využití urychlovače TANDETRON pro studium mikro a nano-struktur
14.30 - 15.00	Ivan GREGORA Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., Praha	Ramanova spektroskopie ve spojení s hrotovým mikroskopem
15.00 - 15.30	Jaroslav PAVLÍK Přírodovědecká fakulta UJEP Ústí n. L.	Plazmové technologie přípravy tenkých vrstev oxidů
15.30 - 16.00	Přestávka a přesun do laboratoří	
16.00 - 18.00	Jaroslav PAVLÍK Přírodovědecká fakulta UJEP Ústí n. L.	exkurze na Katedru fyziky PŘF UJEP

O Czech Nano-Teamu:

Czech Nano-Team vznikl v roce 2003 jako neformální skupina vědeckých pracovníků, kteří působí v oborech fyziky nanostruktur a nanotechnologií. Nano-Team není formální organizací a funguje díky spolupráci svých členů. Jeho základním posláním je podpořit vzájemnou výměnu znalostí a zkušeností ve výzkumu a spolupracovat při přípravě projektů na národní i mezinárodní úrovni.

Kromě vzájemné spolupráce ve výzkumu se členové Nano-Teamu věnují také vzdělávání a popularizaci nanověd na různých úrovních.

Více informací lze nalézt na stránkách www.fzu.cz/~nanoteam.

Pro účastníky:

Účast na pracovním setkání je bez vložného, nicméně požadujeme registraci elektronickou poštou na adresu <fejfar@fzu.cz>.

Seminář je plánován jako jednodenní, bez ubytování. Pořadatelé ale pomohou s jeho zajištěním v případě potřeby.

Místo konání a doprava:

Přírodovědecká fakulta UJEP

Malá aula T2, přízemí v průchodu mezi budovami A a B areálu UJEP.

ulice České mládeže 8,

400 96 Ústí nad Labem (městská část Klíše).



Cesta vlakem a veřejnou dopravou

Ze zastávky MHD Mírové náměstí (nejbližší vlakovému hlavnímu nádraží) lze jet trolejbusem č. 52 (směr Klíše lázně, odjezdy 8:47, 9:07, 9:27, 9:47) nebo autobusem č. 11 (směr Carrefour (Chlumec), odjezdy 8:51, 9:11, 9:31, 9:51). Po vystoupení na zastávce **Kampus** - přejděte přes silnici do Resslervy ulice a po ní jděte cca 100 m do mírného kopce kolem bývalého areálu Masarykovy nemocnice. Na křižovatce se dejte doleva ulicí České mládeže, vchod do hlavní budovy A areálu UJEP je pak po pravé straně. Malá aula UJEP je pak po pravé straně. Malá aula UJEP je pak po pravé straně. Malá aula UJEP je pak po pravé straně.



Cesta autem:

Při cestě autem od Lovosic po příjezdu ulicí **Pražská** doleva na první světelné křižovatce pod železničním mostem na kruhový objezd. Na tento kruhový objezd přijedete také v případě příjezdu po dálnici od Teplic, kde po sjezdu z dálnice (směr Ústí n. L. Centrum) pokračujte po hlavní silnici přes silniční nadjezd směr. Z kruhového objezdu pod starý železniční viadukt, tj. přejet po mostku přes řeku Bílinu. Dále pak odbočit doleva do ulice souběžné s ulicí **Malá hradební**, směr Klíše, cca po 250 m z ní odbočit na světelné křižovatce doleva a následně hned doprava do ulice **U trati** a pak stále po hlavní ulici **Panskou** a **Klíšskou**. Z **Klíšské** odbočit doprava (vlevo je Kaufland) do jednosměrné ulice České mládeže. V ulici České mládeže je hlavní vchod do staré budovy Přírodovědecké fakulty umístěn cca po 100 m vlevo (červeně značená trasa). Do areálu fakulty lze také přijet k zadnímu vchodu po modře značené trase.

