

Pracovní setkání

Příležitost spolupráce

s Centrem materiálového výzkumu v Brně



CENTRUM
MATERIÁLOVÉHO
VÝZKUMU

Centrum materiálového výzkumu (CMV) je regionální výzkumné centrum, provozované jako samostatné pracoviště Fakulty chemické VUT v Brně. Je primárně zaměřené na aplikovaný výzkum a vývoj v různých oblastech materiálové chemie.

Hlavním cílem CMV je posílit spolupráci mezi univerzitním výzkumem a aplikační sférou formou smluvního výzkumu a společných výzkumných projektů a urychlit tak přenos poznatků a technologií do praxe.

Tématem pracovního setkání je seznámení s aktivitami výzkumných týmů pracujících v oblastech výzkumu a vývoje biomateriálů, které nacházejí uplatnění v nových oborech.

Laboratoře CMV dosáhly úspěchů jak na poli vlastní inovace (přinášíme a rozvíjíme do praxe vlastní nápady), tak i v oblasti vývoje technologií na základě požadavků z aplikační sféry (pomáháme s řešením náročných problémů firem), spolupracujeme s celou škálou firem od malých rodinných společností až po nadnárodní giganty s nejrůznějším zaměřením i požadavky.

Příklady spolupráce představíme právě na tomto setkání.

Místo konání:

posluchárna P2

Centrum materiálového výzkumu

Vysoké učení technické v Brně - Fakulta chemická

Purkyňova 464/118, Brno

Termín:

pátek 2. 6. 2017 od 9.00 hodin

registrace na mail

opravil@fch.vut.cz

počet míst je omezený

Akce je určena pro:

Cílovou skupinou jsou zástupci firem a institucí, zejména z oborů blízkých:

- žárovzdorné materiály
 - stavební a keramické materiály
 - zpracování anorganických odpadů (struska, popílky, stavební sut')
 - povrchové úpravy kovů
- a další příbuzné obory

Cílem akce je:

- představit současné možnosti a výzkumné kapacity Centra materiálového výzkumu v Brně a perspektivy dalšího rozvoje centra
- prezentovat příklady úspěšné spolupráce mezi podniky a CMV
- diskutovat možnosti navázání spolupráce mezi CMV, komerčními firmami a dalšími organizacemi
- představit možnosti ekoinovací v diskutovaných oborech

Program:

- 8.00 - 9.00 Registrace a vzájemné představení účastníků, neformální diskuze
- 9.00 - 9.10 Uvítání – prof. Ing. Miloslav Pekař, CSc. (ředitel CMV)
- 9.10 - 9.20 Představení projektu DANUBE – Ekoinovace – Mgr. Martina Kodýdková
- 9.20 - 9.45 Představení možnosti spolupráce s CMV – Ing. et. Ing. Pavel Indruch, MBA (manažer CMV), Ing. Tomáš Opravil, Ph.D. a Ing. Jaromír Wasserbauer, Ph.D. (vedoucí výzkumní pracovníci)
- 9.45 - 10.00 Pauza
- 10.00 - 10.30 Příklad úspěšné spolupráce s ČEZ Energetické produkty – Využívání vedlejších energetických produktů – Ing. Roman Snop
- 10.30 - 11.00 Příklad úspěšné komercializace vlastního výzkumného nápadu v oblasti stavebních materiálů – Bezcementový beton od patentu k prodeji licence – doc. Ing. František Šoukal, Ph.D (proděkan FCH VUT)
- 11.00 - 12.30 Labtour – Ing. Tomáš Opravil, Ph.D. a doc. Ing. František Šoukal, Ph.D.
- 12.30 - 14.00 Interaktivní setkání nad společnými výzvami spolupráce mezi firmami a CMV – Ing. Jiří Slezák, MBA a Ing. et. Ing. Pavel Indruch, MBA
- 14.00 - 14.30 Neformální diskuze se členy výzkumných týmů spojená s občerstvením