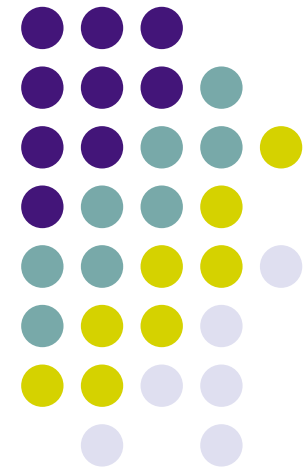


Predstavitev raziskovalnih področij za izbiro tem DD

Doc.dr. Barbara Novosel

Junij, 2013





Raziskovalna področja

- Razvoj gorivne celice (AFC, SOFC),
- Interakcije plin-trdna snov (katalizatorji, določevanje karakteristik materialov za gorivne celice...),
- Alternativni surovinski in energetski viri,
- Varnost v kemijskih obratih in laboratorijih,
- Varna uporaba nevarnih kemikalij,
- Prašne eksplozije.



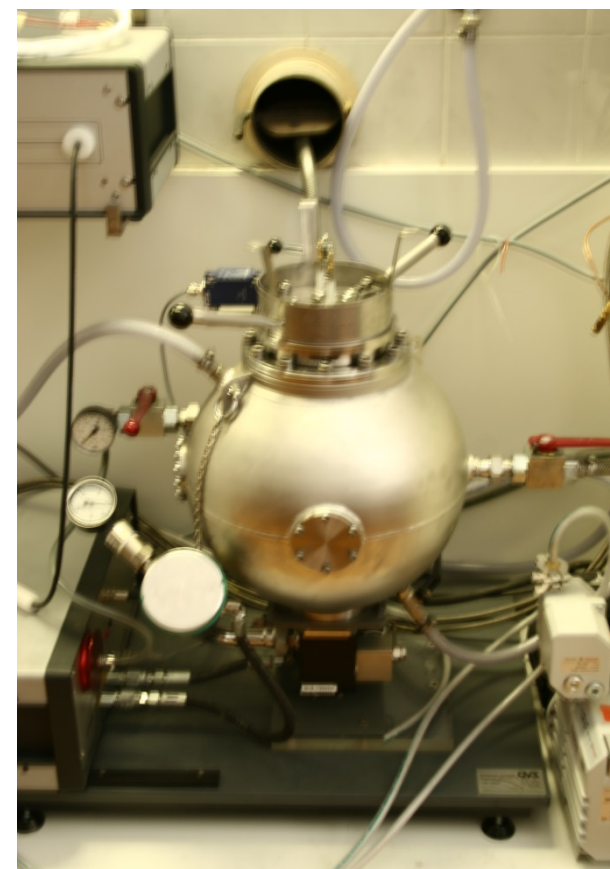
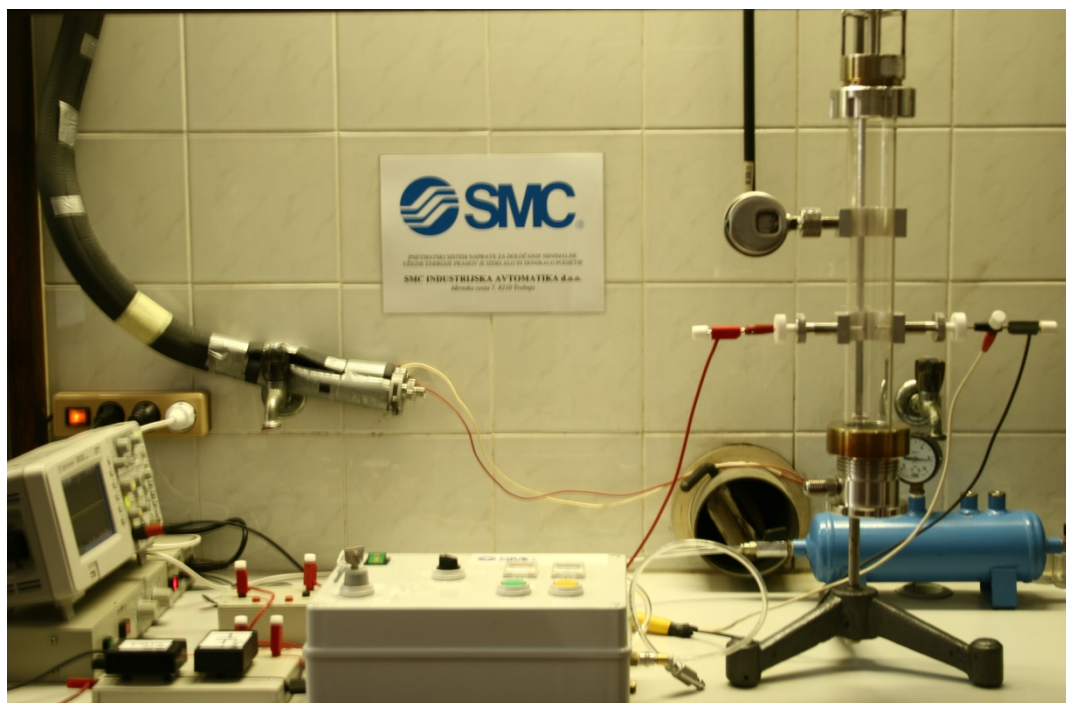
Razpoložljive aparature

- Aparature za termično analizo,
- Aparature za analizo razkrojnih plinov,
- Aparatura za določevanje specifične površine,
- Aparatura za zasledovanje kemisorpcije
- Aparatura za določevanje velikosti in porazdelitve velikosti delcev,



Razpoložljive aparature

- Naprava za določevanje MVE prahov,
- Eksplozijska komora.





Izvedba DD

- V letnem semestru 2014/2015,
- Drugi termini, na osnovi dogovora,
- Lahko tudi seminarska oblika DD,
- Sodelovanje znotraj FKKT,
- Sodelovanje z zunanjimi institucijami.



Do tedaj

- Veliko uspeha pri študiju,
- Tudi nekaj počitnic.

Se vidimo!