

VABILO NA PREDAVANJE

dr. Boštjana Genoria

v torek, 30. novembra 2010 ob 17:30 uri

**v veliki predavalnici Kemijskega inštituta,
Hajdrihova 19, Ljubljana**

Selektivni hibridni katalizator na osnovi platine in organskih molekul za reakcije PEM gorivnih celic

Raziskovalca dr. Boštjan Genorio (Laboratorij za elektrokemijo materialov na Kemijskem inštitutu in FKKT UL) in dr. Dušan Strmčnik, (Argonne National Laboratory, ZDA), sta skupaj s sodelavci oblikovala in razvila nov selektivni katalizator za nizkotemperaturne gorivne celice s protonsko izmenjevalno membrano (PEM FC). Gorivne celice so poleg baterij najverjetnejša tehnologija, ki bo v prihodnosti lahko pri vozilih nadomestila sedanje motorje z notranjim izgorevanjem. Odkritje je bilo objavljeno v reviji Nature Materials.

Vljudno vabljeni!