



**INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE–
DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI
MOLECULARE**

Str. Donat, nr. 67-103, 400293, Cluj-Napoca, ROMANIA
Tel.: +40-264-584037; Fax: +40-264-420042; GSM: +40-731-030060
e-mail: itim@itim-cj.ro, web: <http://www.itim-cj.ro>



RAPORT DEPLASARE

Solicitant: Dr. Mihaela Diana Lazar

Echipe de cercetare: Echipe E7 - Materiale poroase și nanostructuri de carbon

Tipul acțiunii: Conferință Majoră (CM)

Destinația: Aachen, Germania

Scopul Deplasării: Congresul European de Cataliză „EuropaCat 2019”, 18-23 august 2019

Necesitatea, beneficiile și rezultatele deplasării:

Congresul European de Cataliză este cea mai importantă manifestare științifică la nivel european în domeniul catalizei, acoperind toate domeniile acesteia: cataliza omogenă, heterogenă, biocataliza, electrocataliza. Reprezentanți din toate colectivele importante din domeniul catalizei participă la această manifestare. Am participat cu lucrarea „Combined steam and dry reforming of methane over Ni/Al₂O₃ based catalysts” a cărei tematică se înscrie în strategia de dezvoltare INCDTIM prin dezvoltarea de materiale nanostructurate cu aplicații de mediu.

Prin participarea la această manifestare științifică, pe lângă oportunitatea de a prezenta rezultatele echipei de cataliză din INCDTIM, se pot stabili contacte și discuta oportunități de colaborare.

Beneficiile și rezultatele participării la EuropaCat2019 sunt: (i) diseminarea rezultatelor obținute în INCDTIM în cadrul celei mai importante manifestări științifice europene din domeniul catalizei; (ii) discuții cu colaboratorii din Italia referitoare la analiza stagiilor de cercetare efectuate de 1 membru al colectivului de cataliză, stagiu efectuat cu finanțare din prezentul proiect; (iii) stabilirea de contacte în vederea depunerii unei propuneri de proiect în cadrul competiției „The Norway Grants 2019 – Collaborative Research Projects”, (iv) discuții privind planificarea unui stagiu de cercetare pentru anul viitor în domeniul electrocatalizei, domeniu nou, de mare actualitate, ce se dorește a fi dezvoltat în cadrul colectivului.

Dr. Mihaela Diana Lazar

27.08.2019