

CONCURS RF-MEMS

pentru ocuparea unui post liber în echipa de cercetare a proiectului

PN-II-PT-PCCA-2011-3 - ToMeMS

intitulat

"Instrumente și metodologii avansate pentru modelarea multifizică și simularea micro comutatoarelor de radio frecvență" (Advanced **T**ools and **M**ethodologies for the Multiphysics Modelling and Simulation of RF **M**EMS **S**witches),

cu obiectivul: *Dezvoltarea cunoașterii în domeniul RF-MEMS, prin cercetare fundamentală și aplicativă finalizată cu o nouă metodologie de modelare în care sunt cuplate fenomene electromagnetice, mecanice și de curgerea fluidelor, pentru proiectarea microcomutatoarelor de radio-frecvență.*

derulat în cadrul Universității Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Electrotehnică, Centrul de Inginerie Electrică Asistată de Calculator (UPB-CIEAC: <http://www.lmn.pub.ro>). Pentru detalii, vizitați <http://mems.lmn.pub.ro>

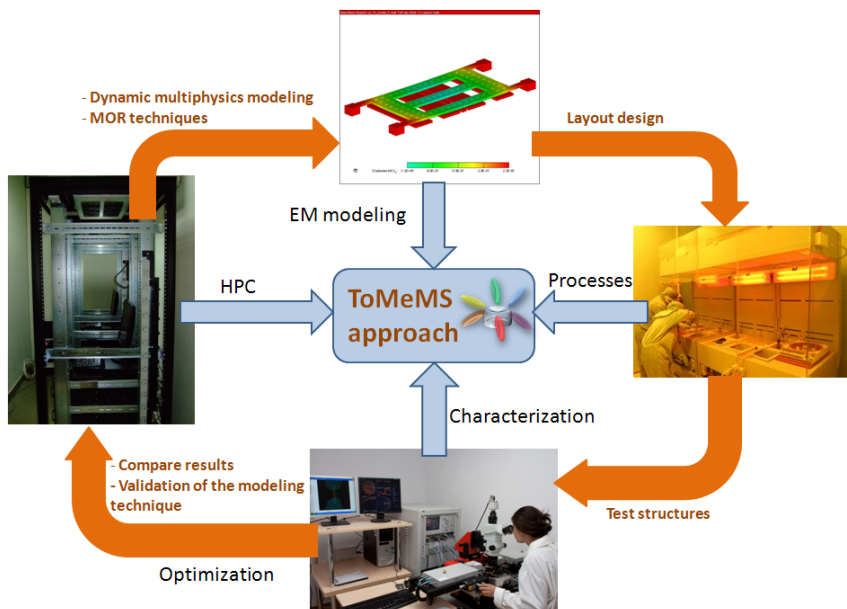
Sunt invitați masteranzi, doctoranzi și viitori doctoranzi, absolvenți ai unei facultăți cu profil

electric sau mecanic. Au prioritate cei care se înscriu la doctorat în octombrie 2012. Poate fi subiectul unei teze de doctorat de succes! Dacă sunteți interesat(ă), vă invităm să trimiteți CV-ul dvs. și o scrisoare de motivație pe adresa lmn@lmn.pub.ro

Pentru alte detalii, contactați:

* Conf.dr.ing. Gabriela Ciuprina (www.lmn.pub.ro/~gabriela), director de proiect.

* Prof. dr. ing. Daniel Ioan (www.lmn.pub.ro/~daniel), director UPB-CIEAC.



Iulie 2012