

# THE $g$ -CONJUGATED MODELS WITH CANONIC EINSTEIN-LAGRANGE MODEL

AMELIA NĂSTĂSELU

*Presented by Radu Miron, member of the Romanian Academy, at the Session of the  
Section of Mathematical Sciences, July 18, 2006*

Dans cet article, commençant par le modèle presque Hermitien  $H^{2n} = (\overset{c}{N}; M, G, F)$  d'un espace Lagrange généralisé  $(\overset{c}{N}; M, g_{ik}(x, y))$  introduit par R. Miron, on donne une classification des modèles Einstein-Lagrange. Pour cela, on prend en considération la relation de  $g$ -conjugués  $(\overset{g}{\sim})$  des modèles Einstein asymétriques avec le modèle canonique Einstein-Lagrange (modèle donné par R. Miron [2]). On y établit les invariants (36) appartenant à la classe des modèles Einstein-Lagrange  $g$ -conjugués qui ne sont pas  $g$ -conjugués avec le modèle canonique.