

Resolució del premi Évariste Galois 2016 de la Societat Catalana de Matemàtiques

A dia 25 de gener del 2016 el tribunal del premi Galois de la Societat Catalana de Matemàtiques, format per Tere Martinez-Seara (presidenta), Artur Nicolau (vocal) i Joan Saldaña (vocal) es va reunir per valorar els treballs presentats al premi.

El tribunal ha decidit per unanimitat otorgar el premi Évariste Galois 2016 a

Xavier Fernández-Real Girona

pel treball anomenat

Regularity theory for general stable operators: parabolic equations.

El treball tracta de l'estudi de la regularitat de les solucions d'equacions parabòliques no locals, tant a l'interior com a la vora del domini on està definit el problema considerat.

Val a dir que l'autor té un estudi previ d'aquest problema on considera el cas homogeni, però les tècniques usades allà no són aplicables en el problema que tracta en aquest treball. Per això el treball té un component de recerca original que el tribunal ha valorat molt positivament i que l'ha fet guanyar, malgrat l'alta qualitat de tots els treballs presentats.



Tere Martinez-Seara