

 Contenido archivado el 2024-05-28



Strengthening and Upholding the Performances of the new Engineered Research PANELS

Resultados

Información del proyecto

SUPERPANELS

Identificador del acuerdo de subvención:
247536

[Sitio web del proyecto](#) 

Proyecto cerrado

Fecha de inicio
1 Agosto 2010

Fecha de
finalización
31 Julio 2013



Financiado con arreglo a
Specific programme "People" implementing the
Seventh Framework Programme of the European
Community for research, technological
development and demonstration activities (2007 to
2013)

Coste total
€ 81 000,00

**Aportación de la
UE**
€ 81 000,00

Coordinado por
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI
NAPOLI FEDERICO II
 Italy

Este proyecto figura en...



Polímeros y composites para afrontar nuevos retos

CORDIS proporciona enlaces a los documentos públicos y las publicaciones de los proyectos de los programas marco HORIZONTE.

Los enlaces a los documentos y las publicaciones de los proyectos del Séptimo Programa Marco, así como los enlaces a algunos tipos de resultados específicos, como conjuntos de datos y «software», se obtienen dinámicamente de [OpenAIRE](#) .

Publicaciones

Publicaciones vía OpenAIRE (15)



[On the potential of tuned resonators to obtain low-frequency vibrational stop bands in periodic panels](#)



Autores: Claeys C.; Vergote K.; Sas P.; Desmet W.

Publicado en: Elsevier BVJournal of Sound and Vibration 2013

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.1016/j.jsv.2012.09.047;
Microsoft Academic Graph Identifier:2085296261

[Initial experimental investigations on natural fibre reinforced honeycomb core panels](#) 

Autores: PETRONE, GIUSEPPE; S. Rao; DE ROSA, SERGIO; B. R. Mace;
FRANCO, FRANCESCO; D. Bhattacharyya

Publicado en: Elsevier BVComposites Part B: Engineering 2013

Identificador permanente: Digital Object
Identifier:10.1016/j.compositesb.2013.06.047; Handle:11588/559577; Microsoft
Academic Graph Identifier:1968706884

[Non-linear dynamic instability of functionally graded plates in thermal environments](#) 

Autores: Farbod, Alijani; AMABILI, Marco

Publicado en: Elsevier BVInternational Journal of Non-Linear Mechanics 2013

Identificador permanente: Digital Object

Identifier:10.1016/j.ijnonlinmec.2012.10.009; Microsoft Academic Graph

Identifier:1970216920; Handle:11381/2747921

[Nonlinear vibrations of thick laminated circular cylindrical panels](#)

Autores: Alijani F.; Amabili; M.

Publicado en: Elsevier BVComposite Structures 2013

Identificador permanente: Digital Object

Identifier:10.1016/j.compstruct.2012.09.016; Microsoft Academic Graph

Identifier:1999932185; Handle:11381/2747923

[A non-linear higher-order thickness stretching and shear deformation theory for large-amplitude vibrations of laminated doubly curved shells](#)

Autores: AMABILI, Marco

Publicado en: Elsevier BVInternational Journal of Non-Linear Mechanics 2014

Identificador permanente: Digital Object

Identifier:10.1016/j.ijnonlinmec.2013.08.006; Microsoft Academic Graph

Identifier:2072368359; Handle:11381/2803787

[Reduced-order models for nonlinear vibrations, based on natural modes: the case of the circular cylindrical shell](#)

Autores: AMABILI, Marco

Publicado en: The Royal SocietyPhilosophical Transactions of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences 2013

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.1098/rsta.2012.0474;

PubMed ID:23690645; Microsoft Academic Graph Identifier:2050591096;

Handle:11381/2747938

[Thermal post-buckling of laminated and isotropic rectangular plates with fixed edges: Comparison of experimental and numerical results](#)

Autores: AMABILI, Marco; Mohammad Reza Sareban Tajahmadi

Publicado en: SAGE PublicationsProceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science 2012

Identificador permanente: Digital Object

Identifier:10.1177/0954406211434496; Microsoft Academic Graph

Identifier:2171612804; Handle:11381/2538244

[Nonlinear vibrations of angle-ply laminated circular cylindrical shells: Skewed modes](#)

Autores: AMABILI, Marco

Publicado en: Elsevier BVComposite Structures 2012

Identificador permanente: Digital Object

Identifier:10.1016/j.compstruct.2012.05.019; Microsoft Academic Graph

Identifier:2067977761; Handle:11381/2538247

[Behaviour of fibre-reinforced honeycomb core under low velocity impact loading](#)

Autores: PETRONE, GIUSEPPE; S. Rao; DE ROSA, SERGIO; B. R. Mace; FRANCO, FRANCESCO; D. Bhattacharyya

Publicado en: Elsevier BVComposite Structures 2013

Identificador permanente: Digital Object

Identifier:10.1016/j.compstruct.2013.01.004; Handle:11588/532656; Microsoft Academic Graph Identifier:2043903230

[A review of the vibroacoustics of sandwich panels: Models and experiments](#)

Autores: D'ALESSANDRO, VINCENZO; PETRONE, GIUSEPPE; FRANCO, FRANCESCO; DE ROSA, SERGIO

Publicado en: SAGE PublicationsJournal of Sandwich Structures and Materials 2013

Identificador permanente: Digital Object

Identifier:10.1177/1099636213490588; Handle:11588/546722; Microsoft Academic Graph Identifier:2126706975

Showing 1-10 out of 15

[Ver todos 15 los resultados](#)

Última actualización: 16 Julio 2019

Permalink: <https://cordis.europa.eu/project/id/247536/results/es>

European Union, 2025