

Fecha del CVA

24/07/2018

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	NARCIS GASCONS CLARIO		
DNI	43673113T	Edad	50
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	P-6528-2014	
	Scopus Author ID		
	Código ORCID	0000-0002-4638-9416	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universitat de Girona (UdG)		
Dpto. / Centro	Escuela Politécnica Superior / Departamento de Ingeniería Mecánica y de la Construcción Industrial		
Dirección	Campus de Montilivi (Edif. P II) Dept. Enginyeria Mecànica i de la Construcció Industrial Escola Politècnica Superior, 17071, GIRONA		
Teléfono	972418851	Correo electrónico	narcis.gascons@udg.edu
Categoría profesional	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Fecha inicio	2003
Espec. cód. UNESCO	331209 - Resistencia de materiales		
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor Enginyer Industrial	UPC - Dept. Enginyeria Mecànica	2001
Enginyer Industrial	UPC - ETSEIT	1992
Enginyer Tècnic Industrial Mecànic	UPC - EUPG	1990

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- Artículo científico.** Miquel F. Llop; Narcís Gascons. (2/). 2018. Multiresolution analysis of gas fluidization by empirical mode decomposition and recurrence quantification analysis 902164 - International Journal of Multiphase Flow. Elsevier. 105, pp.170-184. ISSN 0301-9322.
- Artículo científico.** Miquel F. Llop; Narcís Gascons; Francesc X. Llauro. (3/). 2015. Recurrence plots to characterize gas-solid fluidization regimes 902164 - International Journal of Multiphase Flow. Elsevier. 73, pp.43-56. ISSN 0301-9322.
- Artículo científico.** Kabeel, AM; et al. 2015. Net-tension strength of double-lap joints under bearing-bypass loading conditions using the cohesive zone model 904933 - Composite Structures. Elsevier. 119, pp.443-451. ISSN 0263-8223.
- Artículo científico.** Falco, O.; et al. (6/). 2014. Variable-stiffness composite panels: As-manufactured modeling and its influence on the failure behavior 909168 - Composites. Part B, Engineering. Elsevier. 56, pp.660-669. ISSN 1359-8368.
- Artículo científico.** Falco, O.; et al. (5/). 2014. Variable-stiffness composite panels: Defect tolerance under in-plane tensile loading 909167 - Composites. Part A, Applied science and manufacturing. Elsevier. 63, pp.21-31. ISSN 1359-835X.
- Artículo científico.** Falco, O.; et al. (5/). 2014. Effect of tow-drop gaps on the damage resistance and tolerance of Variable-Stiffness Panels 904933 - Composite Structures. Elsevier. 116, pp.94-103. ISSN 0263-8223.

- 7 **Artículo científico.** Kabeel, AM; et al. 2014. Net-tension strength of double lap joints taking into account the material cohesive law 904933 - Composite Structures. Elsevier. 112, pp.207-213. ISSN 0263-8223.
- 8 **Artículo científico.** Maimí, P.; et al. (4/). 2013. Size effect law and critical distance theories to predict the nominal strength of quasibrittle structures 914411 - Applied Mechanics Reviews. American Society of Mechanical Engineers (ASME). 65-2. ISSN 0003-6900.
- 9 **Artículo científico.** Sans, D.; et al. (5/). 2013. Assessment of the influence of the crack monitoring method in interlaminar fatigue tests using fiber Bragg grating sensors 901984 - Composites Science and Technology. Elsevier. 84, pp.44-50. ISSN 0266-3538.
- 10 **Artículo científico.** Kabeel, A.M.; et al. (4/3). 2013. Nominal strength of quasi-brittle open hole specimens under biaxial loading conditions 901984 - Composites Science and Technology. Elsevier. 87, pp.42-49. ISSN 0266-3538.

C.2. Proyectos

- 1 TRA2006-15718-C02-01, Ensayo virtual y supervisión estructural de revestimientos reforzados con larguerillos de fibra de carbono. Ministerio de Educación y Ciencia (MEC). Joan Andreu Mayugo Majo. (Universitat de Girona (UdG)). 01/10/2006-30/09/2009. 86.636 €.
- 2 2007MQD00163, Proposta d'un nou model de pràctiques en empreses/institucions per als estudiants de l'Escola Politècnica Superior Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR). Generalitat de Catalunya.. Rafael Garcia Campos. (Universitat de Girona (UdG)). 14/06/2007-13/06/2009. 8.100 €.

C.3. Contratos

Disseny i fabricació d'un banc de caracterització estàtica de petits acoblaments elàstics Hohner Automàtics, SA. Joan Andreu Mayugo Majo. (Universitat de Girona (UdG)). 01/02/2000-02/06/2000. 2.043,44 €.