

6. Recursos humanos

6.1. Información de cada equipo de investigación

Equipo Nº1 UNIVERSIDADE DE VIGO							
Indicar la relación del personal investigador doctor adscrito a la UVIGO. En el caso de que el investigador figure en otra propuesta, deberá hacerse constar expresamente (añadir cuantas filas sean necesarias)							
Nombre y apellidos	Categoría	Área de conocimiento	Nº de tesis dirigidas en el período 2007-2011		Nº de sexenios	Año de concesión del último sexenio	¿Participa en otra propuesta de programa de doctorado? (Indicar cuál)
			Total dirigidas	Codirigidas ¹			
PEDRO ARIAS SANCHEZ	TU	ENX CARTOGRÁFICA, XEODESICA E FOTOGRAMETRIA	9	9	2	2006-11	Si, Campus do Mar (UVigo)
JULIA ARMESTO GONZALEZ	TU	ENX CARTOGRÁFICA, XEODESICA E FOTOGRAMETRIA	2	2	1	2006-11	Si, Campus do Mar (Universidad de Vigo)
HENRIQUE LORENZO CIMADEVILA	TU	ENX CARTOGRÁFICA, XEODESICA E FOTOGRAMETRIA	6	4	2	2003-08	
ANTONIO FERNÁNDEZ ÁLVAREZ	TU	DESEÑO NA ENXEÑERÍA	1	1	2	2000-07	
ELENA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ	TU	DESEÑO NA ENXEÑERÍA	-	-	1	1995-09	
HIGINIO GONZALEZ JORGE	Parga Pondal	ENX CARTOGRÁFICA, XEODESICA E FOTOGRAMETRIA	1	1	-	-	Si, Campus do Mar (UVigo)
LUIS ORTIZ TORRES	CATEDRÁTICO UNIVERSIDAD	ENX. AGROFORESTAL	1	-	2	2011	
NATALIA CAPARRINI MARIN	CONTRATADA DOCTOR	PROSPECCIÓN E INVESTIGACIÓN MINERA	-	*	-		
BELEN RIVEIRO RODRIGUEZ	AYUDANTE DOCTOR	MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS	-	*	-	-	Si, Campus do Mar (UVigo)
MERCEDES SOLLA CARRACELAS	ASOCIADO	MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS	-	*	-	-	Si, Campus do Mar (UVigo)

* A pesar de que no tienen ninguna tesis dirigida/codirigida hasta la fecha, dicho personal investigador adscrito a la Universidad de Vigo están codirigiendo tesis en proceso de elaboración y próximamente se procederá a la defensa de éstas.

¹ Do total de teses dirigidas, indicar, de ser el caso, el número de teses codirigidas

Indicar la relación del personal investigador doctor externo a la UVIGO. En el caso de que el investigador figure en otra propuesta, deberá hacerse constar expresamente (añadir cuantas filas sean necesarias)

Nombre y apellidos	Categoría	Área de conocimiento	Nº de tesis dirigidas en el período 2007-2011		Nº de sexenios	Año de concesión del último sexenio	¿Participa en otra propuesta de programa de doctorado? (Indicar cuál)
			Total dirigidas	Codirigidas			
MARCO SCAIONI	FULL PROF	COLLEGE OF SURVEYING AND GEO-INFORMATICS / TONGJI UNIVERSITY (SHANGHAI, P.R. CHINA)	4	3	n.a.	n.a.	
CELESTINO ORDÓÑEZ GALÁN	TU	INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODÉSICA Y FOTOGRAMETRÍA	2	2	2	2010	Sí (Procesos analíticos, diseño y modelización en ingeniería energética, minera y ambiental – Universidad de Oviedo)
JOSÉ RAMÓN RODRÍGUEZ PÉREZ	TU	INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODÉSICA Y FOTOGRAMETRÍA	2	2	1	2007	Si (Programa de doctorado en Biosistemas – Universidad de León)
Roderik Lindenbergh	Assistant Professor	- Faculty of Civil Engineering and Geosciences, Dept of Geoscience and Remote Sensing, Delft University of Technology	2	4 ongoing,	n.a.	n.a.	
Ben Gorte	Assistant Professor	- Faculty of Civil Engineering and Geosciences, Dept of Geoscience and Remote Sensing, Delft University of Technology	2	3 ongoing,	n.a.	n.a.	
Massimo Menenti	Professor	- Faculty of Civil Engineering and Geosciences, Dept of Geoscience and Remote Sensing, Delft University of Technology	4	11 ongoing,	n.a.	n.a.	

Equipo Nº2 UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Nombre y apellidos	Categoría	Área de conocimiento	Nº de tesis dirigidas en el período 2007-2011		Nº de sexenios	Año de concesión del último sexenio	¿Participa en otrar propuesta de programa de doctorado? (Indicar cuál)
			Total dirigidas	Codirigidas ²			
DIEGO GONZÁLEZ AGUILERA	TU	INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODÉSICA Y FOTOGRAMETRÍA	2	1	1	2008	
JAVIER GÓMEZ LAHOZ	TU	INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODÉSICA Y FOTOGRAMETRÍA	4	2	1	2008	
ÁNGEL LUIS MUÑOZ NIETO	TU	INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODÉSICA Y FOTOGRAMETRÍA			1	2009	
ÁNGEL MARÍA MARTÍN DEL REY	TU	MATEMÁTICA APLICADA			2	2011	
MANUELA CHÁVES TOLOSA	TU	MATEMÁTICA APLICADA			3	2011	

² Do total de teses dirigidas, indicar, de ser el caso, el número de teses codirigidas

Datos de un proyecto de investigación activo ³ del Equipo N°1	
Título del proyecto	Observatorio de puentes de arco de fábrica. Sistema integral de gestión. OPAF-SIG.
Investigador principal	Pedro Arias Sánchez
Referencia del proyecto	BIA2009-08012
Entidad financiadora	Subdirección General de Proyectos de Investigación. Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional de Investigación 2008.
Entidades participantes	Universidade de Vigo, Universidade de Santiago de Compostela, Universidade da Coruña, Universidad de Navarra
Duración (fecha inicio, fecha fin)	2009-12
Número de investigadores participantes en el proyecto	15
Relación de líneas de investigación del Equipo N°1	
Denominación de la línea de investigación	Responsable de la línea e investigadores involucrados en el desarrollo de la línea
Cámaras RGB: caracterización e calibración	Julia Armesto, Pedro Arias, Marco Scaioni
Cámaras termográficas: caracterización e calibración	Julia Armesto
Láser escáner terrestre (TLS)	Pedro Arias, Belén Riveiro, Marco Scaioni
Sistemas láser móvil (MLS)	Pedro Arias, Belén Riveiro
Sistemas inerciales de posicionamiento: odómetros, acelerómetros e giróscopos,	Higinio González, Belén Riveiro
Caracterización estructural xeométrica e mecánica. Análise estructural	Belén Riveiro, Mercedes Solla
Sistemas Radar de subsuelo: GPR	Henrique Lorenzo, Mercedes Solla
Integración de técnicas no destructivas (geofísica, geoquímica y Termografía) en ingeniería civil y medioambiental. Actualización, optimización y normalización de las distintas aplicaciones.	Natalia Caparrini Marin
Procesado de imagen y visión por computador	Higinio González, Antonio Fernández, Elena González
Vehículos aéreos no tripulados (UAV)	Julia Armesto
Sistemas de información xeográfica	Mercedes Solla

³ Se entiende por proyecto de investigación activo aquel que ha sido desarrollado en parte o en su totalidad en los tres años anteriores a la fecha de la solicitud del programa de doctorado, en temas relacionados con las líneas de investigación del programa de doctorado

Teledetección	Henrique Lorenzo, Mercedes Solla
Biomasa y Energía	Luis Ortiz
Prevención de Riesgos	Luis Ortiz

Datos dun proxecto de investigación do Equipo N°2	
Título do proxecto/contrato de investigación	Sistema Aereo Robotizado para la Gestion de la Informacion Espacial en Ingeniería y Arquitectura. SARGIS
Investigador principal	Diego Gonzalez Aguilera
Referencia do proxecto	BIA2010-15145
Entidad financiadora	Ministerio de Ciencia e Innovación
Entidades participantes	Iberdrola; Trimble; Aurensis; Acotel
Duración (data inicio, data fin))	01/01/2011 31/12/2013
Número de investigadores participantes en el proyecto	12
Relación de liñas de investigación do Equipo N°2	
Denominación da liña de investigación	Responsable da liña de investigación
Fotogrametría UAV y láser escáner aplicadas a ingeniería y arquitectura	Javier Gómez Lahoz
De la nube de puntos a los modelos CAD: infraestructuras críticas	Diego González Aguilera
Modelado urbano mediante LiDAR	Diego González Aguilera
Infografía forense	Ángel Luis Muñoz Nieto
Desarrollo y aplicación de técnicas matemáticas en detección y extinción de incendios	Manuela Chaves Tolosa
Modelización matemática	Ángel María Martín del Rey

Selección de 10 tesis del personal investigador del programa

Tese 1	
Datos da tese	Doctorando: Fernando Rial Villar
	Director/es: Henrique Lorenzo / Pedro Arias
	Título: Characterization and analysis of GPR bowtie antennas. Application in road surveys.
	Ano de lectura da tese 2007 (Mención doctorado europeo)
	Universidade de lectura: Universidade de Vigo
	FI Rial, H Lorenzo, M Pereira, J Armesto. 2009. Analysis of the Emitted Wavelet of High-Resolution Bowtie GPR Antennas. Sensors 9 (6), 4230-4246. Cuartil: Q1
Tese 2	
Datos da tese	Doctorando: Belén Riveiro Rodríguez
	Director/es: Pedro Arias / Julia Armesto
	Título: Validation of non-destructive geomatic techniques for the dimensional and structural evaluation of historical masonry structures
	Ano de lectura da tese 2011 (Mención doctorado europeo)
	Universidade de lectura: Universidade de Vigo
	B. Riveiro; P. Morer; P. Arias; I. de Arteaga, 2011. Terrestrial laser scanning and limit analysis of masonry arch bridges. Construction & Building Materials 25 (4), 1726-1735. JCR Cuartil: Q1
Tese 3	
Datos da tese	Doctorando: Marcos Xosé Álvarez Cid
	Director/es: Antonio Fernández / Julia Armesto
	Título: Control de la deformación en sólidos mediante técnicas de fotogrametría de objeto cercano: aplicación a un problema de diseño estructural
	Ano de lectura da tese 2011
	Universidade de lectura: Universidade de Vigo
	Fernandez, A., Álvarez, M.J., Bianconi, F. 2011. Image classification with binary gradient contours. Optics and Lasers in Engineering 49, 1177-1789. JCR Cuartil: Q2
Tese 4	
Datos da tese	Doctorando: Joaquín Martínez Sánchez
	Director/es: Pedro Arias / Celestino Ordóñez
	Título: Automation in building elements measurement by means of Close Range Photogrammetry
	Ano de lectura da tese 2011 (Mención doctorado europeo)
	Universidade de lectura: Universidade de Vigo
	Martínez, J., Ordóñez, C., Arias, P., Armesto, J. 2011. Non-contact 3D measurement of buildings through close range photogrammetry and a laser distance meter. Photogrammetric Engineering and Remote Sensing 77 (8) , 805-811. JCR Cuartil: Q2
Tese 5	
Datos da tese	Doctorando: Benjamín Arias Pérez
	Director/es: Javier Gómez Lahoz

	Título: Análisis de la incorporación de las cámaras digitales de gran formato en el proceso fotogramétrico
	Año de lectura da tese 2008
	Universidade de lectura: Universidad de Salamanca
	Arias, Benjamín; Gómez-Lahoz, Javier. 2009. Testing the stereoscopic precision of a large-format digital camera. The Photogrammetric Record 24 (126), 157-170, Cuartil: Q2
Tese 6	
Datos da tese	Doctorando: Pablo Rodríguez González
	Director/es: Diego González Aguilera
	Título: Automatización en el procesamiento de datos adquiridos mediante láser escáner 3D
	Año de lectura da tese: 2011
	Universidad de lectura: Universidad de Salamanca
	Diego González Aguilera, Pablo Rodríguez González, Javier Gómez Lahoz. 2009. An automatic procedure for co-registration of terrestrial laser scanners and digital cameras. ISPRS Journal of Photogrammetry & Remote Sensing 64(3), 308-316. Quartile: 1
Tese 7	
Thesis data	Doctorando: Mercedes Solla Carracelas
	Director/es: Henrique Lorenzo / Fernando Israel Rial Villar
	Título: Ground Penetrating Radar Survey of Historic Masonry Arch Bridges of Galicia (Spain).
	Año de lectura da tese 2010 (Mención doctorado europeo)
	Universidade de lectura: Universidade de Vigo
	M. Solla, H. Lorenzo, F.I. Rial, A. Novo. 2011 GPR evaluation of the Roman masonry arch bridge of Lugo (Spain). NDT&E International 44 (1), 8-12. Quartile 1..
Tese 8	
Thesis data	Doctorando: Jose Carlos Caamaño Martínez
	Director/es: Manuel Durán (Universidad de A Coruña) / Pedro Arias (Universidad de Vigo)
	Título: Evaluación estructural de arcos en puentes de fábrica y de otras estructuras antiguas a partir de técnicas geomáticas.
	Año de lectura da tese 2011
	Universidade de lectura: Universidade de Vigo
	B. Riveiro; C. Caamaño; P. Arias; E. Sanz-Ablanedo. 2011. Photogrammetric 3D modelling and mechanical analysis of masonry arches: an approach based on a discontinuous model of voussoirs. Automation in Construction 20, 380-388, 2011.Quartile 1.
Thesis 9	
Thesis data	PhD student: Enoc Sanz Ablanedo
	Director/s: Prof. Pedro Arias (Universidade de Vigo), Prof. José R. Rodríguez (Universidad de León)
	Thesis title: Control de la deformación en sólidos mediante técnicas de fotogrametría de objeto cercano: aplicación a un problema de diseño estructural

	Defense year: 2009
	Degree (University): Universidad de Vigo
	Sanz-Ablanedo, E., Rodríguez-Pérez, J.R., Arias-Sánchez, P., & Armesto, J. 2009. Metric Potential of a 3D Measurement System Based on Digital Compact Cameras. Sensors 9: 4178-4194. Quartile 1.
Thesis 10	
Thesis data	Doctorando: Ramón Martínez Gómez
	Director/es: Pedro Arias Sánchez / Julia Armesto González
	Título: Aplicación de Sistemas de Información Geográfica (SIG) en la ordenación del territorio del medio rural: SIXACOP
	Año de lectura: 2009
	Universidad de lectura: Universidade de Vigo
	R. Martínez, M. Solla, P. Arias, J. Armesto. 2013. Semi-automatic land consolidation software based on geographic information systems. Computers and Electronics in Agriculture 97: 1-5. Quartile 1.

6.3. Selección de 25 contribuciones del personal investigador del programa

Information required for merits of type "Publications in Journal"			
Authors	D. González; P. Rodríguez-González; J. Armesto; P. Arias		
Title	Trimble GX200 and Riegl LMS-Z390i Sensor Self-Calibration		
Journal name	Optics Express	Journal name	Optics Express
Pages (from ...to)	2676-2693		
Editorial	Optical Society of America		
Publication country	United States		
Is the publication included in the JCR?	YES		
ISSN number	1094-4087	ISSN number	1094-4087
Evidences of quality (specify domain and cite other evidences that may be considered appropriate)	Domain:		
Information required for merits of type "Publications in Journal"			
Authors	B. Riveiro; P. Arias; J. Armesto; C. Ordóñez		
Title	A methodology for the documentation of historical infrastructures: Documentation, current state and influencing factors		
Journal name	International Journal of Architectural Heritage	Volume	5
Pages (from ...to)	629-646		
Editorial	Taylor & Francis Inc.		
Publication country	United States		
Is the publication included in the JCR?	YES		
ISSN number	1558-3058	Publication date	2011
Evidences of quality (specify domain and cite other evidences that may be considered appropriate)	Domain:		
Information required for merits of type "Publications in Journal"			
Authors	S. Lagüela; J. Martínez; J. Armesto; P. Arias		
Title	Energy efficiency studies through 3D laser scanning and thermographic technologies		
Journal name	Energy and Buildings	Volume	43
Pages (from ...to)	1216-1221		
Editorial	Elsevier Science SA		
Publication country	Switzerland		
Is the publication included in the JCR?	YES		
ISSN number	0378-7788	Publication date	2011
Evidences of quality (specify domain and cite other evidences that may be considered appropriate)			
Information required for merits of type "Publications in Journal"			
Authors	M. Solla; H. Lorenzo; B. Riveiro; F.I. Rial.		
Title	Non-destructive methodologies in the assessment of the masonry arch bridge of Traba, Spain		
Journal name	Engineering Failure Analysis	Volume	18
Pages (from ...to)	828-835		
Editorial	Pergamon-Elsevier Science Ltd.		
Publication country	England		
Is the publication included in the JCR?	YES		
ISSN number	1350-6307	Publication date	2011

Evidences of quality (specify domain and cite other evidences that may be considered appropriate)			
Information required for merits of type "Publications in Journal"			
Authors	Lubowiecka, I., Arias, P., Riveiro, B., Solla, M.		
Title	Multidisciplinary approach to the assessment of historic structures based on the case of a masonry bridge in Galicia (Spain)		
Journal name	Computers & Structures	Volume	89
Pages (from ...to)	1615-1627		
Editorial	Pergamon-Elsevier Science Ltd.		
Publication country	England		
Is the publication included in the JCR?	YES		
ISSN number	0045-7949	Publication date	2011
Evidences of quality (specify domain and cite other evidences that may be considered appropriate)	Domain:		
Information required for merits of type "Publications in Journal"			
Authors	Solla, M., Lorenzo, H., Novo, A., Caamaño, J.		
Title	Structural analysis of the Roman Bibei bridge (Spain) based on GPR data and numerical modelling		
Journal name	Automation in Construction	Volume	
Pages (from ...to)	doi:10.1016/j.autcon.2011.09.010		
Editorial	Elsevier Science Bv.		
Publication country	Netherlands		
Is the publication included in the JCR?	YES		
ISSN number	0926-5805	Publication date	2011
Evidences of quality (specify domain and cite other evidences that may be considered appropriate)	Domain:		
Information required for merits of type "Publications in Journal"			
Authors	Diego González Aguilera, Pablo Rodríguez González, Javier Gómez Lahoz		
Title	An automatic procedure for co-registration of terrestrial laser scanners and digital cameras		
Journal name	ISPRS Journal of Photogrammetry & Remote Sensing	Volume	64(3)
Pages (from ...to)	308-316		
Editorial	Elsevier		
Publication country	Netherlands		
Is the publication included in the JCR?	YES		
ISSN number	0924-2716	Publication date	May 2009
Evidences of quality (specify domain and cite other evidences that may be considered appropriate)	Domain:		
Information required for merits of type "Publications in Journal"			
Authors	Gonzalez-Aguilera D, Gomez-Lahoz J, Rodriguez-Gonzalez P		
Title	An Automatic Approach for Radial Lens Distortion Correction From a Single Image		
Journal name	IEEE Sensors Journal	Volume	11(4)
Pages (from ...to)	956-965		
Editorial	IEEE-Inst. Electrical Electronics Engineers Inc.		
Publication country	United States		
Is the publication included in the JCR?	YES		
ISSN number	1530-437X	Publication date	April 2011
Evidences of quality (specify domain and cite other evidences that may be considered appropriate)	Domain:		
Information required for merits of type "Publications in Journal"			
Authors	Gonzalez-Aguilera Diego; Munoz-Nieto Angel; Gomez-Lahoz Javier; et al.		
Title	3D Digital Surveying and Modelling of Cave Geometry: Application to Paleolithic Rock Art		
Journal name	SENSORS	Volume	9(2)
Pages (from ...to)	1108-1127		

Editorial	MDPI AG DOI: 10.3390/s90201108		
Publication country	Switzerland		
Is the publication included in the JCR?	YES		
ISSN number	1424-8220	Publication date	February 2009
Evidences of quality (specify domain and cite other evidences that may be considered appropriate)	Domain:		
Information required for merits of type "Publications in Journal"			
Authors	A. Martín del Rey, G. Rodríguez Sánchez		
Title	Reversibility of linear cellular automata		
Journal name	Applied Mathematics and Computation	Volume	217
Pages (from ...to)	8360-8366		
Editorial	Elsevier Science Inc.		
Publication country	United States		
Is the publication included in the JCR?	YES		
ISSN number	0096-3003	Publication date	2011
Evidences of quality (specify domain and cite other evidences that may be considered appropriate)	Domain:		
Information required for merits of type "Publications in Journal"			
Authors	A. Martín del Rey, G. Rodríguez Sánchez		
Title	Selling multiple secrets to a single buyer		
Journal name	Information Sciences	Volume	179(11)
Pages (from ...to)	1657-1662		
Editorial	Elsevier Science Inc.		
Publication country	United States		
Is the publication included in the JCR?	YES		
ISSN number	0020-0255	Publication date	2009
Evidences of quality (specify domain and cite other evidences that may be considered appropriate)	Domain:		
Information required for merits of type "Publications in Journal"			
Authors	Alba, M.I., Barazzetti, L., Scaioni, M., Rosina, E., Previtali, M.		
Title	Mapping infrared data on terrestrial laser scanning 3D models of buildings		
Journal name	Remote Sensing	Volume	3(9)
Pages (from ...to)	1847-1870		
Editorial	MDPI AG		
Publication country	Switzerland		
Is the publication included in the JCR?	YES		
ISSN number	2072-4292	Publication date	2011
Evidences of quality (specify domain and cite other evidences that may be considered appropriate)	Domain:		
Information required for merits of type "Publications in Journal"			
Authors	Barazzetti, L., Scaioni, M., Remondino, F.		
Title	Orientation and 3D modelling from markerless terrestrial images: Combining accuracy with automation		
Journal name	Photogrammetric Record	Volume	25(132)
Pages (from ...to)	356-381		
Editorial	Wiley-Blackwell		
Publication country	England		
Is the publication included in the JCR?	YES		
ISSN number	0031-868X	Publication date	2010
Evidences of quality (specify domain and cite other evidences that may be considered appropriate)	Domain: Cited 5 times(from All Databases)		

Information required for merits of type "Publications in Journal"			
Authors	Scaioni, M., Alba, M., Roncoroni, F., Giussani, A.		
Title	Monitoring of a SFRC retaining structure during placement		
Journal name	European Journal of Environmental and Civil Engineering	Volume	14 (1-10)
Pages (from ...to)	467-493		
Editorial	Taylor & Francis Online		
Publication country	?		
Is the publication included in the JCR?	YES		
ISSN number	1964-8189	Publication date	2010
Evidences of quality (specify domain and cite other evidences that may be considered appropriate)	Domain: Cited 11 times.		
Information required for merits of type "Publications in Journal"			
Authors	Barazzetti, L., Scaioni, M.		
Title	Development and implementation of image-based algorithms for measurement of deformations in material testing		
Journal name	Sensors	Volume	10(8)
Pages (from ...to)	7469-7495		
Editorial	MDPI AG		
Publication country	Switzerland		
Is the publication included in the JCR?	YES		
ISSN number	1424-8220	Publication date	2010
Evidences of quality (specify domain and cite other evidences that may be considered appropriate)	Domain: Cited 2 times.		
Information required for merits of type "Publications in Journal"			
Authors	J. Roca-Pardiñas, H. Lorenzo, P. Arias, J. Armesto		
Title	From laser point clouds to surfaces: Statistical nonparametric methods for three-dimensional reconstruction		
Journal name	Computer-Aided Design	Volume	40 (5)
Pages (from ...to)	646-652		
Editorial	Elsevier		
Publication country	Holanda		
Is the publication included in the JCR?	YES		
ISSN number	0010-4485	ISSN number	0010-4485
Evidences of quality (specify domain and cite other evidences that may be considered appropriate)	Domain: cited 7 times		
Information required for merits of type "Publications in Journal"			
Authors	A Novo, H Lorenzo, FI Rial, M Solla		
Title	3D GPR in forensics: Finding a clandestine grave in a mountainous environment		
Journal name	Forensic Science International	Volume	204 (1-3)
Pages (from ...to)	134-138		
Editorial	Elsevier		
Publication country	Holanda		
Is the publication included in the JCR?	YES		
ISSN number	0379-0738	ISSN number	0379-0738
Evidences of quality (specify domain and cite other evidences that may be considered appropriate)	Domain: cited 7 times		
Information required for merits of type "Publications in Journal"			
Authors	Rial FI, Lorenzo H, Pereira M, Armesto J		
Title	Analysis of the Emitted Wavelet of High-Resolution Bowtie GPR Antennas		
Journal name	Sensors	Volume	9(6)
Pages (from ...to)	4230-4246		
Editorial	MDPI		

Publication country	Suiza		
Is the publication included in the JCR?	YES		
ISSN number	1424-8220	ISSN number	1424-8220
Evidences of quality (specify domain and cite other evidences that may be considered appropriate)	Domain: cited 4 times		
Information required for merits of type "Publications in Journal"			
Authors	Arias P, Gonzalez-Aguilera D, Riveiro B, Caparrini N		
Title	Orthoimage-based documentation of archaeological structures: the case of a mediaeval wall in Pontevedra, Spain		
Journal name	Archaeometry	Journal name	Archaeometry
Pages (from ...to)	858-872		
Editorial	Wiley		
Publication country	UK		
Is the publication included in the JCR?	YES		
ISSN number	0003-813X	ISSN number	0003-813X
Evidences of quality (specify domain and cite other evidences that may be considered appropriate)	Domain:		
Information required for merits of type "Publications in Journal"			
Authors	Vega J, Jimenez E, Vega D, Ortiz L , Perez JR		
Title	Pinus pinaster Ait. tree mortality following wildfire in Spain		
Journal name	Forest Ecology and Management	Volume	261(12)
Pages (from ...to)	2232-2242		
Editorial	Elsevier		
Publication country	Holanda		
Is the publication included in the JCR?	YES		
ISSN number	0378-1127	ISSN number	0378-1127
Evidences of quality (specify domain and cite other evidences that may be considered appropriate)	Domain:		
Information required for merits of type "Publications in Journal"			
Authors	Fernandez A, Ghita O, Gonzalez E, Bianconi F, Whelan PF		
Title	Evaluation of robustness against rotation of LBP, CCR and ILBP features in granite texture classification		
Journal name	Machine Vision and Applications	Volume	22(6)
Pages (from ...to)	913-926		
Editorial	Springer		
Publication country	United States		
Is the publication included in the JCR?	YES		
ISSN number	0932-8092	ISSN number	0932-8092
Evidences of quality (specify domain and cite other evidences that may be considered appropriate)	Domain:		
Information required for merits of type "Publications in Journal"			
Authors	Bianconi F, Fernandez A, Gonzalez E, Caride D, Calvino A		
Title	Rotation-invariant colour texture classification through multilayer CCR		
Journal name	Pattern Recognition Letters	Volume	30(8)
Pages (from ...to)	765-771		
Editorial	Elsevier		
Publication country	Netherlands		
Is the publication included in the JCR?	YES		
ISSN number	0167-8655	ISSN number	0167-8655
Evidences of quality (specify domain and cite other evidences that may be considered appropriate)	Domain: cited 6 times		
Information required for merits of type "Publications in Journal"			

Authors	V. Phan Hien, r. Lindenberg, M. Menenti		
Title	ICESat derived elevation changes of Tibetan lakes between 2003 and 2009		
Journal name	International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation	Volume	17
Pages (from ...to)	12-22		
Editorial	Elsevier Science Bv, doi:10.1016/j.isprsjprs.2011.01.005		
Publication country	Netherlands		
Is the publication included in the JCR?	YES		
ISSN number	0303-2434	Publication date	2012
Evidences of quality (specify domain and cite other evidences that may be considered appropriate)	Domain: Earth Observation; Just published, so no citations yet.		
Information required for merits of type "Publications in Journal"			
Authors	C. Slobbe, R. Lindenberg and P. Ditmar		
Title	Estimation of volume change rates of Greenland's ice sheet from ICESat data using overlapping footprints		
Journal name	Remote Sensing of Environment	Volume	112
Pages (from ...to)	4204-4213		
Editorial	Elsevier Science Inc, doi:10.1016/j.rse.2008.07.004		
Publication country	United States		
Is the publication included in the JCR?	YES		
ISSN number	0034-4257	Publication date	2008
Evidences of quality (specify domain and cite other evidences that may be considered appropriate)	Domain: Earth Observation; 13 citations in Scopus.		
Information required for merits of type "Publications in Journal"			
Authors	B. Riveiro; C. Caamaño; P. Arias; E. Sanz-Ablanedo		
Title	Photogrammetric 3D modelling and mechanical analysis of masonry arches: an approach based on a discontinuous model of voussoirs		
Journal name	Automation in Construction	Volume	20
Pages (from ...to)	380-388		
Editorial	Elsevier Science Bv		
Publication country	Netherlands		
Is the publication included in the JCR?	YES		
ISSN number	0926-5805	Publication date	2011
Evidences of quality (specify domain and cite other evidences that may be considered appropriate)			