

INSTITUT d'INFORMÀTICA i APLICACIONS



BCDS publica al NATURE

Marc Manzano, Eusebi Calle i José Luis Marzo, de BCDS, juntament amb Faryad Sahneh i Caterina Scoglio de la Kansas State University han publicat l'article "Robustness surfaces of complex networks" a [Scientific Reports](#) de Nature. Scientific Reports és una prestigiosa publicació de recerca. El seu Factor d'Impacte JCR de l'any 2013 és 5,078, fet que la col·loca en el cinquè lloc en el rànquing de revistes científiques multidisciplinàries.

Llibre de MICELAB sobre aerogeneradors

La prestigiosa editorial SPRINGER ha publicat un llibre sobre el control y monitorització d'aerogeneradors amb Ningsu Luo de MICELAB com a editor principal, conjuntament amb Yolanda Vidal i Leonardo Acho de la UPC. El llibre, disponible en paper i en format electrònic, forma part de la sèrie "Advances in Industrial Control". Recull la contribució d'experts de prestigi internacional i proporciona nous coneixements, metodologies i algorismes de control i monitorització, eines informàtiques per al modelatge i la simulació, i avança l'estat d'art de les tècniques aplicades a la generació d'aerogeneradors centrant-se en la monitorització i el diagnòstic de falles, sistemes de conversió d'energia, i sistemes de control cooperatius i tolerants a falles per tal de maximitzar la generació d'energia eòlica i reduir el cost de manteniment.

BCDS coorganitza CAVA 2014

BCDS va coorganitzar el VI Congreso Internacional en Ambientes Virtuales de Aprendizaje ([CAVA 2014](#)). L'esdeveniment es va celebrar a la Universidad de Córdoba, Colòmbia, del 27 al 29 d'agost. Silvia Baldiris va presidir el congrés i Ramon Fabregat el Comitè de Programa. Uns 400 assistents van seguir les ponències i conferències convidades en temes com usabilitat i accessibilitat d'eines digitals d'aprenentatge, atenció a la diversitat per mitjà de les TIC i els Cursos Online Massius i Oberts (MOOCs).

AGENDA

FET Open

Termini: 30 de setembre

Projectes del MINECO: Reptes i Generació del coneixement

Termini: 2 d'octubre

Jornada KIC

Innoenergy

3 d'octubre, Barcelona

Projectes del MINECO: Joves investigadors

Termini: 6 d'octubre

ICT Proposers' Day

9-10 d'octubre, Florència

Projectes EXPLORA

Termini: 28 d'octubre

Doctorats Industrials

Termini: 3 de novembre

2a Edició del Màster en Ciutats Intel·ligents

El 18 de setembre va tenir lloc la inauguració oficial de la segona edició del [Màster en Ciutats Intel·ligents](#) de la Universitat de Girona. La cerimònia oficial va comptar amb la participació de Lluïsa Marsal, directora del màster, Joaquim Salvi, director de l'Escola Politècnica Superior, Ramon Moreno, vicerector de planificació, innovació i empresa, Carles Puigdemont, alcalde de Girona i de Joan Carles Sánchez, alcalde de Sabadell. A cada edició del màster, una ciutat defineix els reptes en el camp de les ciutats intel·ligents que els estudiants hauran d'afrontar. Aquests reptes inclouen temàtiques diverses tals com el planejament urbà intel·ligent, mesures d'eficiència energètica o com millorar la participació ciutadana en la presa de decisions. L'ajuntament de Girona, patrocinador principal del màster, va definir els reptes del primer curs i ara està analitzant com implementar les solucions aportades. La ciutat de Sabadell serà l'encarregada de definir els reptes per al curs 2014 - 2015. Durant la cerimònia la UdG, l'Ajuntament de Girona i l'Ajuntament de Sabadell han signat l'acord pel qual Sabadell i Girona esdevenen "sister cities" i compartiran les solucions aportades en el màster. Al final de la cerimònia hi ha hagut també la graduació dels estudiants de la primera edició del màster, la 2013-2014.

Roger Bramon, Premi Extraordinari de Doctorat

Roger Bramon, investigador del grup de recerca GILAB, va rebre el Premi Extraordinari de Doctorat 2013. Es tracta d'un reconeixement a la qualitat de la tesi doctoral que va presentar al juliol de 2013 titulada "Multimodal visualization based on Mutual Information". La tesi va ser dirigida per Imma Boada i Anton Bardera, investigadors de l'Institut d'Informàtica i Aplicacions. En Roger Bramon va rebre el premi el passat 16 de setembre, amb motiu de la cerimònia d'obertura del curs acadèmic 2014-2015.

Josep Lluís Marzo participa en un projecte de la NSF

Josep Lluís Marzo, codirector del grup de recerca BCDS, formarà part de l'equip que realitzarà el projecte de recerca "Spreading Processes over Multilayer and Interconnected Networks". El projecte de 3 anys de durada ha obtingut un ajut de 500.000 \$ de la National Science Foundation (NSF). La participació de Marzo té lloc en el marc de la col·laboració entre BCDS i la Kansas State University (KSU), universitat de la qual és professor adjunt. Caterina Scoglio, catedràtica de la KSU i directora del grup de recerca Sunflower Networking Group (SNG), dirigirà el projecte. El projecte és una mostra més de l'exitosa col·laboració entre BCDS i SNG, les experteses dels quals es complementen: BCDS és expert en robustesa de xarxes mentre que SNG ho és en la propagació d'epidèmies en xarxes complexes.

Web de l'IIiA

Visita la pàgina iiia.udg.edu on trobaràs informació sobre projectes, grups, publicacions, etc.

Twitter

 @IIiA_UdG

Grups de l'IIiA



On estem



Campus Montilivi
Edifici P-IV
17003 Girona