



José Millet Roig

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 24/05/2024

v 1.4.0

e22d86b3774e707f40634d4a60a4acb1

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

e22d86b3774e707f40634d4a60a4acb1

José Millet Roig

Apellidos:

Millet Roig

Nombre:

José

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Desarrollo de nuevos marcadores y clasificadores de bajo coste computacional para identificar afecciones cardíacas en registros ECG
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Jiménez Serrano, Santiago
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 04/07/2023
Mención de calidad: No
- 2** **Título del trabajo:** MODELLING OF A SYSTEM FOR THE DETECTION OF WEAK SIGNALS THROUGH TEXT MINING AND NLP. PROPOSAL OF IMPROVEMENT BY A QUANTUM VARIATIONAL CIRCUIT.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Griol Barres, Israel
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 28/04/2022
Mención de calidad: Si
- 3** **Título del trabajo:** NOVEL CARDIAC MAPPING APPROACHES AND MULTIMODAL TECHNIQUES TO UNRAVEL MULTIDOMAIN DYNAMICS OF COMPLEX ARRHYTHMIAS TOWARDS A FRAMEWORK FOR TRANSLATIONAL MECHANISTIC-BASED THERAPEUTIC STRATEGIES
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Calvo Sáiz, Conrado Javier
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 01/04/2022
Mención de calidad: Si
- 4** **Título del trabajo:** Emprendedores universitarios y spinups: El caso de startupv el ecosistema emprendedor de la Universitat Politècnica de València
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Martínez Aceves, Daniel
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 03/02/2016
Mención de calidad: No
- 5** **Título del trabajo:** Mathematical modeling approaches for the diagnosis and treatment of reentrant atrial tachyarrhythmias
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Liberos Mascarell, Alejandro
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 25/01/2016



Mención de calidad: Si

- 6 Título del trabajo:** Propuesta metodológica para la caracterización de pautas emprendedoras en materia de emprendimiento universitario. Validación en el Campus d'Alcoi de la Universitat Politècnica de València

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Pérez Blanco, Lucía

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)

Fecha de defensa: 18/01/2016

Mención de calidad: No

- 7 Título del trabajo:** Non-invasive Reconstruction of the Myocardial Electrical Activity from Body Surface Potential Recordings

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Pedrón Torrecilla, Jorge

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)

Fecha de defensa: 13/11/2015

Mención de calidad: Si

- 8 Título del trabajo:** Estudio de los efectos electrofisiológicos de la modificación local de la temperatura en un modelo experimental de corazón aislado mediante un electrodo específico de alta densidad con modulación térmica

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Guill Ibáñez, Antonio

Calificación obtenida: APTO (cum laude)

Fecha de defensa: 20/07/2012

Mención de calidad: No

- 9 Título del trabajo:** Characterization and Modeling of Atrioventricular Conduction during Atrial Fibrillation

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Martínez Climent, Batiste Andreu

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de defensa: 10/05/2011

Mención de calidad: Si



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Instituto Universitario de Tecnologías de la Información y Comunicaciones

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** CUANTIFICACION DEL SUSTRATO ARRITMOGENICO EN MAPAS DE ACTIVACION LOCAL DE ALTA DENSIDAD (FPU22/01180)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio: 15/01/2024 **Duración:** 2 años - 6 meses - 16 días

Cuantía total: 67.162,65 €
- 2** **Nombre del proyecto:** NUEVAS PERSPECTIVAS Y HERRAMIENTAS PARA IDENTIFICAR REGIONES FUNCIONALES CRITICAS DE TEJIDO ARRITMOGENICO MEDIANTE PROCESADO ARRAY DE MAPAS LOCALES EN CATHETER MULTIELECTRODO (PRE2022)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig; Francisco Sales Castells Ramón

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 01/10/2023 **Duración:** 4 años - 3 meses - 30 días

Cuantía total: 111.758 €
- 3** **Nombre del proyecto:** NUEVAS PERSPECTIVAS Y HERRAMIENTAS PARA IDENTIFICAR REGIONES FUNCIONALES CRITICAS DE TEJIDO ARRITMOGENICO MEDIANTE PROCESADO ARRAY DE MAPAS LOCALES EN CATHETER MULTIELECTRODO (PID2022-142514OB-I00)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig; Francisco Sales Castells Ramón

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION



Fecha de inicio: 01/09/2023
Cuantía total: 137.250 €

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

- 4** **Nombre del proyecto:** Innovation Days - Selected cities (i-Days)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
EIT HEALTH E.V.

Fecha de inicio: 01/01/2023
Cuantía total: 5.000 €

Duración: 11 meses - 30 días

- 5** **Nombre del proyecto:** Innovation Days UPV
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
CLIMATE-KIC HOLDING B.V.

Fecha de inicio: 01/01/2022
Cuantía total: 8.000 €

Duración: 11 meses - 30 días

- 6** **Nombre del proyecto:** EU HIGHER EDUCATION STUDENTS' ENTREPRENEURIAL CAPACITY IN RENEWABLE ENERGY (2020-1-FR01-KA203-080630)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARÍA ESTHER GÓMEZ MARTÍN
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/09/2020
Cuantía total: 60.454 €

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

- 7** **Nombre del proyecto:** Professional UNCertainty Competence (2020-1-PL01-KA203-081940)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/09/2020
Cuantía total: 50.877 €

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

- 8** **Nombre del proyecto:** CUANTIFICACION DEL DETERIORO LOCAL DEL MIOCARDIO MEDIANTE CATETER MULTIELECTRODO GRID ALTA DENSIDAD. IDENTIFICACION D METRICAS DEL SUSTRATO FIBROTICO RESPONSABLE DE ARRITMIAS. (PID2019-109547RB-I00)

Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig; Francisco Sales Castells Ramón



Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 01/06/2020

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 74.173 €

9 Nombre del proyecto: MEDITERRANEAN CLIMATE VINE & WINE ECOSYSTEM
(EIT_1.2.8_200271_P066_1A)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Inmaculada Alvarez Cano

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

ASSOCIATION CLIMATE KIC

Fecha de inicio: 01/04/2020

Duración: 2 años - 8 meses - 30 días

Cuantía total: 23.413 €

10 Nombre del proyecto: MEDITERRANEAN CLIMATE VINE&WINE ECOSYSTEM
(TC_1.1.11_190658_P066-1B)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raúl Compes López

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

ASSOCIATION CLIMATE KIC

Fecha de inicio: 01/04/2020

Cuantía total: 2.998,7 €

11 Nombre del proyecto: INNOVATION DAYS

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

EIT HEALTH E.V.

Fecha de inicio: 01/01/2020

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 12.750 €

12 Nombre del proyecto: 2020 ACCELERATOR MEDITERRANEAN-SPAIN-UPV
(EIT_3.1.3_201244_P066-1A)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

ASSOCIATION CLIMATE KIC

Fecha de inicio: 01/01/2020

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 92.125 €



- 13** **Nombre del proyecto:** Pioneers into Practice Spain (EIT_4.1.4_201308_P066_1A)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
ASSOCIATION CLIMATE KIC
Fecha de inicio: 01/01/2020 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 77.000 €
- 14** **Nombre del proyecto:** Pioneers into Practice Spain (TC_1.1.1_190638_P066-1A)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
ASSOCIATION CLIMATE KIC
Fecha de inicio: 01/01/2019 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 81.334 €
- 15** **Nombre del proyecto:** 2019 Accelerator Mediterranean-Spain-UPV (TC_3.1.5_190607_P066-1A)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
ASSOCIATION CLIMATE KIC
Fecha de inicio: 01/01/2019 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 51.181 €
- 16** **Nombre del proyecto:** 2019 GREENHOUSE MEDITERRANEAN SPAIN UPV (TC_3.1.5_190630_P066-1A)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
ASSOCIATION CLIMATE KIC
Fecha de inicio: 01/01/2019 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 34.158,37 €
- 17** **Nombre del proyecto:** FINANCIAL LITERACY TRAINING BY SERIOUS GAMES
(2018-2-TR01-KA205-060714)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Fecha de inicio: 01/09/2018 **Duración:** 3 años - 2 meses - 29 días



Cuantía total: 25.090 €

- 18 Nombre del proyecto:** LINKING EXCELLENCE IN BIOMEDICAL KNOWLEDGE AND COMPUTATIONAL INTELLIGENCE RESEARCH FOR PERSONALIZED MANAGEMENT OF CVD WITHIN PHC (692023)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Traver Salcedo

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/09/2018

Duración: 3 meses - 30 días

Cuantía total: 305.165 €

- 19 Nombre del proyecto:** MECANISMOS PROTECTORES FRENTE A LA MUERTE CARDIACA SÚBITA DE CAUSA ARRÍTMICA (PROMETEO III - 2018/078)

Entidad de realización: Fundación de Investigación Hospital Clínico de Valencia (INCLIVA)

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2018

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 275.859 €

- 20 Nombre del proyecto:** GREENHOUSE AT UPV

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

ASSOCIATION CLIMATE KIC

Fecha de inicio: 01/01/2018

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 20.340,94 €

- 21 Nombre del proyecto:** PIONEERS INTO PRACTICE SPAIN

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

ASSOCIATION CLIMATE KIC

Fecha de inicio: 01/01/2018

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 62.115,57 €

- 22 Nombre del proyecto:** START UP ACCELERATOR AT UPV

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

ASSOCIATION CLIMATE KIC

Fecha de inicio: 01/01/2018

Duración: 11 meses - 30 días



Cuantía total: 63.750 €

23 Nombre del proyecto: CO-CREATION OF SERVICE INNOVATION IN EUROPE (770492)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/12/2017

Duración: 3 años - 5 meses - 30 días

Cuantía total: 201.875 €

24 Nombre del proyecto: START-UP ACCELERATOR PARTNER SUPPORT

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

ASSOCIATION CLIMATE KIC

Fecha de inicio: 01/01/2017

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 60.000 €

25 Nombre del proyecto: PIP PROGRAMME - PIONEERS (APEC0158_2017-1.6.2-215_P066--)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

ASSOCIATION CLIMATE KIC

Fecha de inicio: 01/01/2017

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 70.591,59 €

26 Nombre del proyecto: CIBERCV: Enfermedades Cardiovasculares (CB16/11/00486)

Entidad de realización: FUND. INVESTIGACIÓN HOSPITAL CLÍNICO DE VALENCIA

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Fecha de inicio: 29/11/2016

Duración: 2 años - 1 mes - 2 días

Cuantía total: 0 €

27 Nombre del proyecto: Enhancing Innovation Competences and Entrepreneurial Skills in engineering education. (2016-3765/001-001)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA



Fecha de inicio: 15/10/2016
Cuantía total: 66.867 €

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

28 Nombre del proyecto: Innocens (573965-EPP-1-2016-1-SE-EPPKA2-CBHE-JP)

Entidad de realización: KTH Royal Institute of Technology in Stockholm

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:
ERASMUS+ CAPACITY BUILDING

Fecha de inicio: 15/10/2016
Cuantía total: 66.867 €

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

29 Nombre del proyecto: DECISION METRICS AND FINANCE - ACCELERATOR SUPPORT ACTIVITIES (

APDM018_2016-1.4.2-297_P66-18)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:
ASSOCIATION CLIMATE KIC

Fecha de inicio: 01/10/2016
Cuantía total: 370 €

Duración: 2 meses - 30 días

30 Nombre del proyecto: SUSTAINABLE LAND USE - ACCELERATOR SUPPORT ACTIVITIES (

APSL0016_2016-1.2.-252_P66-16)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:
ASSOCIATION CLIMATE KIC

Fecha de inicio: 01/10/2016
Cuantía total: 3.513 €

Duración: 2 meses - 30 días

31 Nombre del proyecto: SUSTAINABLE PRODUCTION SYSTEM - ACCELERATOR SUPPORT ACTIVITIES (APSP008_2016-1.3.2-279_P66-17)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:
ASSOCIATION CLIMATE KIC

Fecha de inicio: 01/10/2016
Cuantía total: 8.707,5 €

Duración: 2 meses - 30 días

32 Nombre del proyecto: URBAN TRANSITION - ACCELERATOR SUPPORT ACTIVITIES (APUT0039_2016-1.1.2-261_P66-15)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig



Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
ASSOCIATION CLIMATE KIC

Fecha de inicio: 01/10/2016
Cuantía total: 2.409 €

Duración: 2 meses - 30 días

33 Nombre del proyecto: EFECTOS DE LA INHIBICION DE LA DESACETILACION DE LAS HISTONAS EN EL REMODELADO POSTINFARTO DEL SUSTRATO ARRITMOGENICO. (PI15/00748)

Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Fecha de inicio: 01/01/2016
Cuantía total: 81.070 €

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

34 Nombre del proyecto: DECISION METRICS AND FINANCE - ACCELERATOR SUPPORT ACTIVITIES (APDM0018_2016-1.4.2-297-P066-9)

Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
ASSOCIATION CLIMATE KIC

Fecha de inicio: 01/01/2016
Cuantía total: 247 €

Duración: 11 meses - 30 días

35 Nombre del proyecto: PIP PROGRAME- PIONEROS COORDINACION (APEC0158_2016-1.5.2-158_P066-4)

Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
ASSOCIATION CLIMATE KIC

Fecha de inicio: 01/01/2016
Cuantía total: 26.417,79 €

Duración: 11 meses - 30 días

36 Nombre del proyecto: SUSTAINABLE LAND USE - ACCELERATOR SUPPORT ACTIVITIES (APSL0016_2016-1.2.2-252-P066-7)

Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
ASSOCIATION CLIMATE KIC

Fecha de inicio: 01/01/2016
Cuantía total: 2.346 €

Duración: 11 meses - 30 días

37 **Nombre del proyecto:** SUSTAINABLE PRODUCTION SYSTEMS - ACCELERATOR SUPPORT ACTIVITIES (APSP0008_2016-1.3.2-279-P066-8)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

ASSOCIATION CLIMATE KIC

Fecha de inicio: 01/01/2016

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 5.805 €

38 **Nombre del proyecto:** URBAN TRANSITION - ACCELERATOR SUPPORT ACTIVITIES (APUT0039_2016-1.1.2-261_P066-6)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

ASSOCIATION CLIMATE KIC

Fecha de inicio: 01/01/2016

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 1.606 €

39 **Nombre del proyecto:** CONTRATACION DE INGENIERO DE APOYO TECNICO AL LABORATORIO MULTIDISCIPLINAR DE ELECTROFISIOLOGIA CARDIACA EXPERIMENTAL (PEJ-2014-A-36316)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/10/2015

Duración: 2 años - 4 meses

Cuantía total: 39.200 €

40 **Nombre del proyecto:** AYUDA EMPLEO JOVEN ACTUACION: CONTRATACION DE BIOTECNOLOGA/O DE SOPORTE AL LABORATORIO DE CARTOGRAFIA ELECTRO-OPTICA DE CULTIVOS CELULARES (PEJ-2014-A-58509)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/10/2015

Duración: 2 años - 4 meses

Cuantía total: 39.200 €

41 **Nombre del proyecto:** INNOVATIVE SOCIAL INVESTMENT: STRENGTHENING COMMUNITIES IN EUROPE (649189)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/05/2015

Duración: 2 años - 5 meses - 30 días

Cuantía total: 186.913,64 €

- 42 Nombre del proyecto:** AYUDA GERONIMO FORTEZA PROYECTO UTILIDAD DE LA ESTABILIZACION DE LA HOMEOSTASIS EL CALCIO INTRACELULAR EN EL CONTROL DE LOS PROCESOS FIBRILATORIOS. (FPA/2015/41)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/05/2015

Duración: 8 meses

Cuantía total: 9.300 €

- 43 Nombre del proyecto:** AYUDA COMPLEMENTARIA DEL PROYECTO UTILIDAD DE LA ESTABILIZACION DE LA HOMEOSTASIS DEL CALCIO INTRACELULAR EN EL CONTROL DE LOS PROCESOS FIBRILATORIOS. (ACOMP/2015/152)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2015

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 12.200 €

- 44 Nombre del proyecto:** Identificación de nuevos criterios electrocardiográficos diagnósticos para la miocardiopatía arritmogénica con afectación de ventrículo izquierdo-INCE-MAVI (UPV-FE-14-27)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Sales Castells Ramón

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 25/11/2014

Duración: 1 año - 7 meses - 5 días

Cuantía total: 3.000 €

- 45 Nombre del proyecto:** ESTUDIO MEDIANTE TÉCNICAS CARTOGRÁFICAS AVANZADAS DE LOS MECANISMOS BÁSICOS IMPLICADOS EN LAS ARRITMIAS MALIGNAS Y EN SU CONTROL (PROMETEO-II/2014/037 - 1)

Entidad de realización: INCLIVA - Fundación Investigación Hospital Clínico Valencia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco J. Chorro Gasco

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

GVA



Fecha de inicio: 01/01/2014
Cuantía total: 33.000 €

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

- 46 Nombre del proyecto:** ESTUDIO MEDIANTE TÉCNICAS CARTOGRÁFICAS AVANZADAS DE LOS MECANISMOS BÁSICOS IMPLICADOS EN LAS ARRITMIAS MALIGNAS Y EN SU CONTROL (PROMETEOII/2014/037)

Entidad de realización: FUND. INVESTIGACIÓN HOSPITAL CLÍNICO DE VALENCIA

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

DG D'Universitat , estudis Superiors i Ciència, Cons Educació, Generalitat Valencia

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración: 3 años - 11 meses - 28 días

Cuantía total: 149.345 €

- 47 Nombre del proyecto:** AYUDA COMPLEMENTARIA AL PROYECTO UTILIDAD DE LA ESTABILIZACION DE LA HOMEOSTASIS DEL CALCIO INTRACELULAR EN EL CONTROL DE LOS PROCESOS FIBRILATORIOS. (ACOMP/2014/178)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 5.200 €

- 48 Nombre del proyecto:** ENTREPRENEURSHIP PROGRAMME PARTICIPACION IDEAS (AREP0022_2014-3.1-137_P066-07)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

ASSOCIATION CLIMATE KIC

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 10.000 €

- 49 Nombre del proyecto:** OUTREACH PROGRAMME PARTICIPACION IDEAS-RIS (AROF0027_2014-5.1-256_P066-18)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

ASSOCIATION CLIMATE KIC

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 84.938 €

- 50 Nombre del proyecto:** CONTRATACION LABORAL DE TECNICOS DE APOYO MODALIDAD INFRAESTRUCTURAS-JIMENEZ SERRANO (PTA2012-7677-I)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:



MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/10/2013**Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días**Cuantía total:** 36.000 €**51 Nombre del proyecto:** AYUDA CONV FPU 2012-PEDRON TORRECILLA, JORGE (AP2012-1415)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/03/2013**Duración:** 3 años - 3 meses - 29 días**Cuantía total:** 44.169,6 €**52 Nombre del proyecto:** UTILIDAD DE LA ESTABILIZACION DE LA HOMEOSTASIS EL CALCIO INTRACELULAR EN EL CONTROL DE LOS PROCESOS FIBRILATORIOS. (PI12/00993)**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Millet Roig**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Fecha de inicio: 01/01/2013**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 58.685 €**53 Nombre del proyecto:** SIMULACIÓN DE TEJIDO CARDIACO EN SISTEMAS CON MÚLTIPLES TARJETAS GRÁFICAS DE USO GENERAL (MULTI-GPU) (SP20120483)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Víctor Manuel García Mollá**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 31/12/2012**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 8.500 €**54 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE TECNICAS AVANZADAS DE ANALISIS Y CARACTERIZACION DE MAPAS DE PROPAGACION PARA LA AYUDA AL DIAGNOSTICO ELECTROCARDIOGRAFICO. (FPA/2012/017)**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Millet Roig**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/04/2012**Duración:** 8 meses - 30 días**Cuantía total:** 9.300 €**55 Nombre del proyecto:** A Computational Distributed System to Support the Treatment of Patients with Major Depression (248765)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Miguel García Gómez



Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/03/2012

Duración: 2 años - 4 meses

Cuantía total: 690.446,4 €

56 Nombre del proyecto: AYUDA CONV FPU 2010-LIBEROS MASCARELL (AP2010-4365)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración: 3 años - 5 meses

Cuantía total: 58.692,05 €

57 Nombre del proyecto: PROMAPCOR: DESARROLLO DE TECNICAS AVANZADAS DE ANALISIS Y CARACTERIZACION DE MAPAS DE PROPAGACION PARA LA AYUDA AL DIAGNOSTICO ELECTROCARDIOGRAFICO (ACOMP/2012/163)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 4.000 €

58 Nombre del proyecto: ANÁLISIS DE LOS EFECTOS DE LAS MODIFICACIONES ELECTROFISIOLÓGICAS SOBRE LOS PROCESOS FIBRILATORIOS (PROMETEO/2010/093)

Entidad de realización: FUNDACIÓN HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALENCIA

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA. CONSELLERIA EDUCACIÓ

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 76.800 €

59 Nombre del proyecto: Ayuda Infraestructura MCI "Protección cardiovascular" (INNOCAMPUS)

Entidad de realización: Universitat de Valencia

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

INNOCAMPUS (MICINN)

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración: 10 meses - 29 días

Cuantía total: 260.000 €

60 Nombre del proyecto: SIMULACION DE TEJIDO CARDIACO MEDIANTE TARJETAS GRAFICAS DE USO GENERAL. (2018)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Manuel García Mollá

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/12/2011**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 12.000 €**61 Nombre del proyecto:** AYUDA VALI+D FORMACION-LIBEROS MASCARELL (ACIF/2011/188)**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Millet Roig**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/03/2011**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 18.494 €**62 Nombre del proyecto:** PROMAPCOR: DESARROLLO DE TECNICAS AVANZADAS DE ANALISIS Y CARACTERIZACION DE MAPAS DE PROPAGACION PARA LA AYUDA AL DIAGNOSTICO ELECTROCARDIOGRAFICO (ACOMP/2011/083)**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Millet Roig**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2011**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 11.000 €**63 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DE LOS EFECTOS DE LAS MODIFICACIONES ELECTROFISIOLÓGICAS SOBRE LOS PROCESOS FIBRILATORIOS (PROMETEO/2010/093)**Entidad de realización:** FUNDACIÓN HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALENCIA**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA. CONSELLERIA EDUCACIÓ

Fecha de inicio: 01/01/2011**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 76,5 €**64 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN DE PATRONES ELECTROCARDIOGRÁFICOS CARACTERÍSTICOS EN PACIENTES CON SÍNDROME DE BRUGADA NO EVIDENTE MEDIANTE CARTOGRAFÍA ELÉCTRICA (AP-240/11)**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Millet Roig**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2011**Duración:** 10 meses - 11 días**Cuantía total:** 7.000 €



- 65** **Nombre del proyecto:** PROGRAMA INNOEMPRENDE IDEAS-UPV (FCT-10-548)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA
Fecha de inicio: 01/06/2010 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 10.000 €
- 66** **Nombre del proyecto:** AYUDA CONTRATACION TECNICOS DE APOYO INFRAESTRUCTURAS-EDUARDO ROSES ALBERT (PTA2009-2793-I)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 3 años - 1 mes
Cuantía total: 49.140 €
- 67** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE TECNICAS AVANZADAS DE ANALISIS Y CARACTERIZACION DE MAPAS DE PROPAGACION PARA LA AYUDA AL DIAGNOSTICO ELECTROCARDIOGRAFICO (TEC2009-13939)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 61.831 €
- 68** **Nombre del proyecto:** PROMAPCOR: DESARROLLO DE TECNICAS AVANZADAS DE ANALISIS Y CARACTERIZACION DE MAPAS DE PROPAGACION PARA LA AYUDA AL DIAGNOSTICO ELECTROCARDIOGRAFICO (ACOMP/2010/176)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 13.000 €
- 69** **Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DE LOS EFECTOS DE LAS MODIFICACIONES ELECTROFISIOLÓGICAS SOBRE LOS PROCESOS FIBRILATORIOS (PROMETEO/2010/093)
Entidad de realización: FUNDACIÓN HOSPITAL CLÍNICO DE VALENCIA
Nº de investigadores/as: 0
Entidad/es financiadora/s:



Generalitat Valenciana Conselleria educació

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 55.300 €

- 70** **Nombre del proyecto:** VALORACION DEL EFECTO DE LA ABLACION SOBRE LA DISTRIBUCION DE FRECUENCIAS DOMINANTES MEDIANTE CARTOGRAFIA ELECTRICA NO INVASIVA DE ALTA DENSIDAD DE LA FIBRILACION AURICULAR (AP-145/10)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración: 10 meses - 11 días

Cuantía total: 7.500 €

- 71** **Nombre del proyecto:** EXTRACCION DE LA ACTIVIDAD AURICULAR EN REGISTROS DE MAPEO ELECTROCARDIOGRAFICO NO INVASIVO DE ALTA DENSIDAD DE LA FIBRILACION AURICULAR (PAID-05-09-4353)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 15/12/2009

Duración: 2 años - 10 meses - 16 días

Cuantía total: 9.500 €

- 72** **Nombre del proyecto:** GENESIS DEL ELECTROCARDIOGRAMA DE SUPERFICIE EN EL SINDROME DE BRUGADA (PAID-06-09-2846)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Salud Guillem Sánchez

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/12/2009

Duración: 2 años

Cuantía total: 12.000 €

- 73** **Nombre del proyecto:** CARDIOEXPLORER (PAI-09-L5-6410)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/04/2009

Duración: 1 año - 8 meses - 30 días

Cuantía total: 35.000 €



- 74** **Nombre del proyecto:** AYUDA DEL MICINN PARA LA CONTRATACION DE TECNICOS DE EMPRESAS (GOMEZ ARNAL) (PTA2008-1420-E)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/02/2009 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 36.000 €
- 75** **Nombre del proyecto:** Cartografía no invasiva de alta densidad de fibrilación auricular. Análisis de correlación con registros intracavitarios (Desconocido)
Entidad de realización: Hospital Gregorio Marañón de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FELIPE ATIENZA FERNANDEZ
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Sociedad Española de Cardiología
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 15.000 €
- 76** **Nombre del proyecto:** SISTEMA INTEGRAL DE ANALISIS DE LA SEÑAL CARDIACA PARA LA EVALUACION DE ARRITMIAS SUPRAVENTRICULARES (ACOMP/2009/118)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 10.000 €
- 77** **Nombre del proyecto:** JORNADAS DE MOTIVACION EMPRESARIAL 2009 (SFOROS/2009/17)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: SERVEI VALENCIA D OCUPACIO I FORMACIO
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 9.770 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** GESTION EVENTO INNOVATION DAYS UPV
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 12/09/2023 **Duración:** 4 meses - 28 días
Cuantía total: 0 €
- 2** **Nombre del proyecto:** SERVICIOS PARA OFRECER RESPUESTAS RÁPIDAS A PERSONAS CON INSUFICIENCIA CARDÍACA AVANZADA Y NECESIDADES DE ATENCIÓN COMPLEJAS MEDIANTE LA ATENCIÓN INTEGRADA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Traver Salcedo
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
TELEVES, S.A.

Fecha de inicio: 01/08/2023 **Duración:** 9 meses - 29 días
Cuantía total: 96.474,86 €
- 3** **Nombre del proyecto:** PRE-COMMERCIAL PROCUREMENT OF R&D (RESEARCH AND DEVELOPMENT) SERVICES TO DEVELOP AND ICT ENABLED COMPREHENSIVE TREATMENT OF CHRONIC PATIENTS IN RURAL AREAS
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Traver Salcedo
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
TELEVES, S.A.

Fecha de inicio: 20/01/2023 **Duración:** 3 años - 4 meses - 11 días
Cuantía total: 75.577,2 €
- 4** **Nombre del proyecto:** GESTION EVENTO INNOVATION DAYS UPV
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 27/09/2022 **Duración:** 4 meses - 8 días
Cuantía total: 0 €
- 5** **Nombre del proyecto:** GESTION EVENTO ATRIAL SIGNALS 2017
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Millet Roig
Nº de investigadores/as: 1

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 06/07/2017**Duración:** 6 meses - 1 día**Cuantía total:** 6.000 €**6 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DEL PROYECTO PLATAFORMA AUSTRALIS DE INNOVACION Y EMPRENDIMIENTO**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Millet Roig**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

CORPORACION PARA EL DESARROLLO DE LA PROV. DE OSORNO

Fecha de inicio: 28/06/2009**Duración:** 2 años - 1 mes - 1 día**Cuantía total:** 120.266,64 €**Resultados****Propiedad industrial e intelectual****1 Título propiedad industrial registrada:** Test de perfil emprendedor para la conformación del equipo emprendedor mínimo viable**Tipo de propiedad industrial:** Propiedad Intelectual (copyright)**Inventores/autores/obtentores:** Oscar Morant Martínez; Israel Griol Barres; José Millet Roig; Julián Talón Renuncio; María Márquez Gómez; Daniel Martínez Aceves**Fecha de registro:** 09/02/2022**Patente española:** No**Patente UE:** No**Patente internacional no UE:** No**2 Título propiedad industrial registrada:** Method of predicting or prognosticating neurological performance in patients who have suffered a cardiac arrest and optionally comatose status due to ventricular fibrillation**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención**Inventores/autores/obtentores:** José Millet Roig; Conrado Javier Calvo Saiz; David Filgueiras Rama; Esteban López de Sá**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**Nº de solicitud:** 14 382 456.3

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Elisa Ramírez Candela; Samuel Ruiperez Campillo; Francisco Sales Castells Ramón; Rubén Casado Arroyo; José Millet Roig. Novel synchronization method for vectorcardiogram reconstruction from ECG printouts: A comprehensive validation approach. Biomedical Signal Processing and Control. 91, ISSN 1746-8094, 2024. ISSN 1746-8094. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.bspc.2024.106027>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Samuel Ruiperez Campillo; Marina Crespo Aguirre; Álvaro Tormos Ferrando; Antonio Guill Ibáñez; Antonio José Cebrián Ferriols; Antonio Alberola; Jakob Heimer; Francisco J. Chorro; José Millet Roig; Francisco Sales Castells Ramón. Evaluation and assessment of clique arrangements for the estimation of omnipolar electrograms in high density electrode arrays: an experimental animal model study. Physical and Engineering Sciences in Medicine. 46, pp. 1193 - 1204. 2023. ISSN 2662-4729. DOI: 10.1007/s13246-023-01287-8
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Francisco Sales Castells Ramón; Samuel Ruiperez Campillo; Izan Segarra Gorriz; Raquel Cervigon; Rubén Casado Arroyo; José Luis Merino; José Millet Roig. Performance assessment of electrode configurations for the estimation of omnipolar electrograms from high density arrays. Computers in Biology and Medicine. 154, 106604, pp. 1 - 8. 2023. ISSN 0010-4825. DOI: 10.1016/j.combiomed.2023.106604
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** JOSUÉ FERRI PASCUAL; Raúl Llinares Llopis; Izan Segarra Gorriz; Antonio José Cebrián Ferriols; Eduardo García Breijo; José Millet Roig. A new method for manufacturing dry electrodes on textiles. Validation for wearable ECG monitoring. Electrochemistry Communications. 136, 107244, pp. 1 - 8. 2022. ISSN 1388-2481. DOI: 10.1016/j.elecom.2022.107244
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** SANTIAGO JIMÉNEZ SERRANO; MIGUEL RODRIGO BORT; Conrado Javier Calvo Saiz; José Millet Roig; Francisco Sales Castells Ramón. From 12 to 1 ECG lead: multiple cardiac condition detection mixing a hybrid machine learning approach with a one-vs-rest classification strategy. Physiological Measurement. 43, 64003, pp. 1 - 17. 2022. ISSN 0967-3334. DOI: 10.1088/1361-6579/ac72f5
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Samuel Ruiperez Campillo; Sergio Castrejón; Marcel Martínez; Raquel Cervigon; OLIVIER MESTE; José Luis Merino; José Millet Roig; Francisco Sales Castells Ramón. Non-invasive characterisation of macroreentrant atrial tachycardia types from a vectorcardiographic approach with the slow conduction region as a cornerstone. Computer Methods and Programs in Biomedicine. 200, 105932, pp. 1 - 15. 2021. ISSN 0169-2607. DOI: 10.1016/j.cmpb.2021.105932
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** José Millet Roig; Yuriana Aguilar Sanchez; Dmytro Korniyev; Maedeh Bazmi; Diego Fainstein; Julio Copello; Ariel Luis Escobar. Thermal modulation of epicardial Ca²⁺ dynamics uncovers molecular mechanisms of Ca²⁺ alternans. The Journal of General Physiology. 153, e202012568, 2021. ISSN 0022-1295. DOI: 10.1085/jgp.202012568
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 8** Israel Griol Barres; Sergio Milla Montero; Antonio José Cebrián Ferriols; Yashar Mansoori; José Millet Roig. Variational quantum circuits for machine learning. An application for the detection of weak signals. Applied Sciences. 11, pp. 1 - 22. 2021. ISSN 2076-3417. DOI: 10.3390/app11146427
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Yolanda Vives Gilabert; Esther Zorio Grima; Jorge Sanz Sánchez; Pilar Calvillo Batllés; José Millet Roig; Francisco Sales Castells Ramón. Classification model based on strain measurements to identify patients with arrhythmogenic cardiomyopathy with left ventricular involvement. Computer Methods and Programs in Biomedicine. 188, pp. 1 - 9. 2020. ISSN 0169-2607. DOI: 10.1016/j.cmpb.2019.105296
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Israel Griol Barres; Sergio Milla Montero; Antonio José Cebrián Ferriols; Huaan Fan; José Millet Roig. Detecting Weak Signals of the Future: A System Implementation Based on Text Mining and Natural Language Processing. Sustainability. 12, pp. 1 - 21. 2020. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su12197848
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Raquel Cervigon; Javier Moreno Planas; José Millet Roig; Julián Pérez Villacastín; Francisco Sales Castells Ramón. Pulmonary Vein Activity Organization to Determine Atrial Fibrillation Recurrence: Preliminary Data from a Pilot Study. Mathematics. 8, pp. 1 - 13. 2020. ISSN 2227-7390. DOI: 10.3390/math8101813
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Oscar Morant Martínez; Cristina Santandreu Mascarell; Lourdes Canós Darós; José Millet Roig. Ecosystem Model Proposal in the Tourism Sector to Enhance Sustainable Competitiveness. Sustainability. 11, pp. 1 - 15. 2019. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su11236652
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Israel Griol Barres; Sergio Milla Montero; José Millet Roig. Implementación de un sistema de detección de señales débiles de futuro mediante técnicas de minería de textos. Revista española de Documentación Científica. 42, pp. 1 - 15. 2019. ISSN 0210-0614. DOI: 10.3989/redc.2019.2.1599
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Israel Griol Barres; Sergio Milla Montero; José Millet Roig. Improving strategic decision making by the detection of weak signals in heterogeneous documents by text mining techniques. AI Communications. 32, pp. 347 - 360. 2019. ISSN 0921-7126. DOI: 10.3233/AIC-190625
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Yolanda Vives Gilabert; Jorge Sanz Sánchez; P. Molina; Antonio José Cebrián Ferriols; Begoña Igual Muñoz; Pilar Calvillo Batllés; Diana Domingo Valero; José Millet Roig; LUIS MARTINEZ DOLZ; Francisco Sales Castells Ramón; Esther Zorio Grima. Left ventricular myocardial dysfunction in arrhythmogenic cardiomyopathy with left ventricular involvement: A door to improving diagnosis. International Journal of Cardiology. 274, pp. 237 - 244. 2019. ISSN 0167-5273. DOI: 10.1016/j.ijcard.2018.09.024
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Alfonso Gómez Gallanti; Conrado Javier Calvo Saiz; José Millet Roig; David Filgueiras Rama. Cardiac tamponade during catheter-based ablation of cardiac arrhythmias: experience matters..Xiangya Medicine. 2:10, pp. 1 - 3. 2017. ISSN 2518-3605. DOI: 10.21037/jxym.2017.01.10
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Luis Omar Sarmiento Álvarez; José Millet Roig. Hybrid BSS techniques for foetal ECG extraction using framework for stress-testing extraction algorithms. ITECKNE Innovación e Investigación en Ingeniería. 14, pp. 156 - 163. 2017. ISSN 1692-1798. DOI: 10.15332/iteckne.v14i2.1770
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 18** Nahuel Aquiles García; Javier Moncayo Arlandi; Alejandro Vázquez Sánchez; Patricia Genovés Martínez; Conrado Javier Calvo Saiz; José Millet Roig; Nuria Martí; Carmen Aguado; Erwin Knecht; Iñigo Valiente Alandi; Jose Anastasio Montero; Antonio Díez; Pilar Sepúlveda Sanchis. Hydrogen Sulfide Improves Cardiomyocyte Function in a Cardiac Arrest Model. *Annals of Transplantation*. 22, pp. 285 - 295. 2017. ISSN 1425-9524. DOI: 10.12659/AOT.901410
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Peter Lee; Conrado Javier Calvo Saiz; José M. Alfonso Almazán; Jorge Garcia Quintanilla; Francisco J. Chorro Gasco; Ping Yan; Leslie Loew; David Filgueiras Rama; José Millet Roig. Low-Cost Optical Mapping Systems for Panoramic Imaging of Complex Arrhythmias and Drug-Action in Translational Heart Models. *Scientific Reports*. 7, pp. 1 - 14. 2017. ISSN 2045-2322. DOI: 10.1038/srep43217
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Gari D. Clifford; Chengyu Liu; Benjamin Moody; José Millet Roig; Samuel Schmidt; Qiao Li; Ikaro Silva; Roger Mark. Recent advances in heart sound analysis. *Physiological Measurement*. 38, pp. 10 - 25. 2017. ISSN 0967-3334. DOI: 10.1088/1361-6579/aa7ec8
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Oscar Morant Martínez; Cristina Santandreu Mascarell; Lourdes Canós Darós; José Millet Roig. Valencia Startup Ecosystem: una aproximación al ecosistema emprendedor de Valencia y sus características frente a los rankings internacionales. *Economía Industrial*. 404, pp. 63 - 70. 2017. ISSN 0422-2784
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Chengyu Liu; David Springer; Qiao Li; Benjamin Moody; Ricardo Abad; JAVIER CHORRO; Francisco Sales Castells Ramón; José Millet Roig; Ikaro Silva; Alistair Johnson; Zeeshan Syed; Samuel Schmidt; Chrysa Papadaniil; Leontios Hadjileontiadis; Hosein Naseri; Ali Moukadem; Alain Dieterlen; Christian Brandt; Hong Tang; Maryam Samieinasab; Mohammad Samieinasab; Reza Sameni; Roger Mark; Gari D. Clifford. An open access database for the evaluation of heart sound algorithms. *Physiological Measurement*. 37, pp. 2181 - 2213. 2016. ISSN 0967-3334. DOI: 10.1088/0967-3334/37/12/2181
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Irene del Canto Serrano; Luis Such-Miquel; Laia Brines Ferrando; Carlos Soler Lopez; Manuel Zarzoso Muñoz; Conrado Javier Calvo Saiz; German Parra Giraldo; Álvaro Tormos Ferrando; Antonio Alberola; José Millet Roig; Luis Such Belenguer; Francisco J. Chorro Gasco. Effects of JTV519 on stretch-induced manifestations of mechanoelectric feedback. *Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology*. 43, pp. 1062 - 1070. 2016. ISSN 0305-1870. DOI: 10.1111/1440-1681.12630
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Jorge Pedrón Torrecilla; MIGUEL RODRIGO BORT; Batiste Andreu Martinez Climent; Alejandro Liberos Mascarell; Esther Pérez David; Javier Bermejo; Ángel Arenal; José Millet Roig; Francisco Fernández-Avilés; Omer Berenfeld; FELIPE ATIENZA; María Salud Guillem Sánchez. Noninvasive Estimation of Epicardial Dominant High-Frequency Regions During Atrial Fibrillation. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*. 27, pp. 435 - 442. 2016. ISSN 1045-3873. DOI: <https://doi.org/10.1111/jce.12931>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** María Salud Guillem Sánchez; Batiste Andreu Martinez Climent; José Millet Roig; PAOLA BERNE; RAFAEL RAMOS; JOSEP BRUGADA; RAMON BRUGADA. Spatiotemporal Characteristics of QRS Complexes Enable the Diagnosis of Brugada Syndrome Regardless of the Appearance of a Type 1 ECG. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*. 27, pp. 563 - 570. 2016. ISSN 1045-3873. DOI: 10.1111/jce.12937
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 26** Conrado Javier Calvo Saiz; David Filgueiras Rama; Óscar Salvador Montañés; Rosalía Cádenas; Jose Ruiz Cantador; Eduardo Armada; Juan Ramón Rey; José Luis Merino; Rafael Peinado; Nicasio Pérez Castellano; Julián Pérez Villacastín; Jorge Garcia Quintanilla; SANTIAGO JIMÉNEZ SERRANO; Francisco Sales Castells Ramón; Francisco J. Chorro Gasco; José Luis López Sendón; OMER BERENFELD; Jose Jalife; Esteban López de Sá; José Millet Roig. Spectral analysis-based risk score enables early prediction of mortality and cerebral performance in patients undergoing therapeutic hypothermia for ventricular fibrillation and comatose status. *International Journal of Cardiology*. 186, pp. 250 - 258. 2015. ISSN 0167-5273. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijcard.2015.03.074>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Víctor Manuel García Mollá; Alejandro Liberos Mascarell; Antonio Manuel Vidal Maciá; María Salud Guillem Sánchez; José Millet Roig; Alberto González Salvador; Francisco José Martínez Zaldívar; Batiste Andreu Martinez Climent. Adaptive step ODE algorithms for the 3D simulation of electric heart activity with graphics processing units. *Computers in Biology and Medicine*. 44, pp. 15 - 26. 2014. ISSN 0010-4825. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.combiomed.2013.10.023>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Conrado Javier Calvo Saiz; Makarand Deo; SHARON ZLOCHIVER; José Millet Roig; OMER BERENFELD. Attraction of Rotors to the Pulmonary Veins in Paroxysmal Atrial Fibrillation: A Modeling Study. *Biophysical Journal*. 106, pp. 1811 - 1821. 2014. ISSN 0006-3495. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bpj.2014.02.030>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** MIGUEL RODRIGO BORT; María Salud Guillem Sánchez; Batiste Andreu Martinez Climent; Jorge Pedrón Torrecilla; Alejandro Liberos Mascarell; José Millet Roig; Francisco Fernández-Avilés; Felipe Atienza; Omer Berenfeld. Body surface localization of left and right atrial high-frequency rotors in atrial fibrillation patients: A clinical-computational study. *Heart Rhythm*. 11, pp. 1584 - 1591. 2014. ISSN 1547-5271. DOI: [10.1016/j.hrthm.2014.05.013](http://dx.doi.org/10.1016/j.hrthm.2014.05.013)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Luis Omar Sarmiento Álvarez; José Millet Roig; Alberto González Salvador. Fetal electrocardiogram extraction using hybrid BSS technique: COMBI and MULTICOMBI algorithms. *ITECKNE Innovación e Investigación en Ingeniería*. 11, pp. 121 - 128. 2014. ISSN 1692-1798
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** Francisco Sales Castells Ramón; Raquel Cervigon; José Millet Roig. On the Preprocessing of Atrial Electrograms in Atrial Fibrillation: Understanding Botteron's Approach. *Pacing and Clinical Electrophysiology*. 37, pp. 133 - 143. 2014. ISSN 0147-8389. DOI: [10.1111/pace.12288](http://dx.doi.org/10.1111/pace.12288)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** Antonio Guill Ibáñez; Álvaro Tormos Ferrando; José Millet Roig; Eduardo José Roses Albert; Antonio José Cebrián Ferriols; Luis Such-Miquel; Luis Such Belenguer; Manuel Zarzoso Muñoz; Antonio Alberola; Francisco J. Chorro Gasco. QT interval heterogeneities induced through local epicardial warming/cooling. An experimental study. *Revista Española de Cardiología*. Dec (67), pp. 993 - 998. 2014. ISSN 0300-8932. DOI: [10.1016/j.rec.2014.02.026](http://dx.doi.org/10.1016/j.rec.2014.02.026)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** María Salud Guillem Sánchez; Batiste Andreu Martinez Climent; José Millet Roig; Ángel Arenal; Francisco Fernández-Avilés; Jose Jalife; Felipe Atienza; Omer Berenfeld. Noninvasive Localization of Maximal Frequency Sites of Atrial Fibrillation by Body Surface Potential Mapping. *Circulation Arrhythmia and Electrophysiology*. 6, pp. 294 - 301. 2013. ISSN 1941-3149. DOI: [10.1161/CIRCEP.112.000167](http://dx.doi.org/10.1161/CIRCEP.112.000167)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 34** Francisco J. Chorro Gasco; Francisca Pelechano Ribes; Isabel Trapero; Xavier Ibañez Catala; Luis Such-Miquel; Álvaro Tormos Ferrando; Juan Guerrero; Joaquin Canoves; Luis Mainar; José Millet Roig; Antonio Alberola; Luis Such. Modifications in Ventricular Fibrillation and Capture Capacity Induced by a Linear Radiofrequency Lesion. Revista Española de Cardiología. 65, pp. 143 - 151. 2012. ISSN 0300-8932. DOI: 10.1016/j.rec.2011.09.016
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** Batiste Andreu Martinez Climent; María Salud Guillem Sánchez; YOUHUA ZHANG; José Millet Roig; TODOR MAZGALEV. Functional Mathematical Model of Dual Pathway AV nodal Conductions. AJP Heart and Circulatory Physiology. 300, pp. 1393 - 1401. 2011. ISSN 0363-6135
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** Batiste Andreu Martinez Climent; FELIPE ATIENZA; José Millet Roig; María Salud Guillem Sánchez. Generation of realistic atrial to atrial interval series during atrial fibrillation. Medical & Biological Engineering & Computing. 49, pp. 1261 - 1268. 2011. ISSN 0140-0118
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** Álvaro Tormos Ferrando; Antonio Guill Ibáñez; José Millet Roig; Eduardo José Roses Albert; Isabel Trapero; Luis Such-Miquel; Francisco J. Chorro Gasco. New epicardial mapping electrode with warming/cooling function for experimental electrophysiology studies. Medical Engineering & Physics. 33, pp. 653 - 659. 2011. ISSN 1350-4533. DOI: 10.1016/j.medengphy.2010.12.019
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** José Millet Roig; Julián Talón Renuncio; Michael Charles Willoughby .; José Carlos Ayats Salt. University services for fostering creativity in hi-tech firms. Service Industries Journal. pp. 1 - 14. 2011. ISSN 0264-2069. DOI: 10.1080/02642069.2011.623777
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** Raquel Cervigon; J. Moreno; RICHARD REILLY; José Millet Roig; J PÉREZ VILLACASTÍN; Francisco Sales Castells Ramón. Entropy measurements in paroxysmal and persistent atrial fibrillation. Physiological Measurement. 31, pp. 1011 - 1020. 2010. ISSN 0967-3334. DOI: 10.1088/0967-3334/31/7/010
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** José Millet Roig. Introduction. Service Business. 4, pp. 1 - 7. 2010. ISSN 1862-8516. DOI: 10.1007/s11628-009-0085-3
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** PIETRO BONIZZI; María Salud Guillem Sánchez; Batiste Andreu Martinez Climent; José Millet Roig; VICENTE ZARZOSO GASCON-PELEGRI; Francisco Sales Castells Ramón; OLIVIER MESTE. Noninvasive Assessment of the Complexity and Stationarity of the Atrial Wavefront Patterns During Atrial Fibrillation. IEEE Transactions on Biomedical Engineering. 57, pp. 2147 - 2157. 2010. ISSN 0018-9294
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Raquel Cervigon; J. Moreno; José Millet Roig; J PÉREZ VILLACASTÍN; Francisco Sales Castells Ramón. Propofol effects on atrial fibrillation wavefronts delays. IEEE Transactions on Biomedical Engineering. 57, pp. 1877 - 1885. 2010. ISSN 0018-9294
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** Batiste Andreu Martinez Climent; María Salud Guillem Sánchez; DANIELA HUSSER; Francisco Sales Castells Ramón; José Millet Roig; ANDREAS BOLLMANN. Role of the atrial rate as a factor modulating ventricular response during atrial fibrillation. Pacing and Clinical Electrophysiology. 33, pp. 1510 - 1517. 2010. ISSN 0147-8389. DOI: 10.1111/j.1540-8159.2010.02837.x.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 44** Francisco Sales Castells Ramón; Raquel Cervigon; José Millet Roig. Data and signals for the assessment of the cardiovascular system. Personalized Health Systems for Cardiovascular Disease. 2, pp. 11 - 50. Academic Press Elsevier, 2022. ISBN 978-0-12-818950-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 45** Michael Charles Willoughby .; José Millet Roig; José Pedro García Sabater; Aída María Sáez Más. Social Investment and the causes of energy poverty: are cooperatives a solution?. Implementing innovative social investment : Strategic lessons from Europe.11, pp. 179 - 193. The Policy Press, 2019. ISBN 9781447347828
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 46** Israel Griol Barres; José Millet Roig; Sergio Milla Montero. System Implementation for the Detection of Weak Signals of the Future in Heterogeneous Documents by Text Mining and Natural Language Processing Techniques. Proceedings of the 11th International Conference on Agents and Artificial Intelligence - (Volume 2). 66, pp. 631 - 638. SciTePress, 2019. ISBN 978-989-758-350-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 47** Francisco Sales Castells Ramón; Luis Omar Sarmiento Álvarez; José Millet Roig. Performance Assessment in Biomedical Applications. Independent Component Analysis (ICA): Algorithms, Applications and Ambiguities. 3, pp. 83 - 118. NOVA Science Publishers, 2018. ISBN 978-1-53613-994-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 48** Israel Griol Barres; Justo Nieto Nieto; José Millet Roig; Daniel Martínez Aceves; Yolanda Requena Simón; ISRAEL YUSTE CALVO. Plan de Emprendimiento para la Universidad. Y TÚ..., ¿Innovas o Abdicas?. 18, pp. 278 - 304. UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA, 2014. ISBN 978-84-8363-870-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 49** Julián Talón Renuncio; José Millet Roig; María José Ramírez Sellens; María Márquez Gómez. Modelo de excelencia en la creación de spin off universitario. El caso del Instituto IDEAS de la Universidad Politécnica de Valencia. 100 Buenas Prácticas en Emprendimiento Universitario. 59, pp. 286 - 290. NETBIBLO S.L, 2012. ISBN 978-84-9745-998-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 50** José Millet Roig. Theme Introduction. Applied Research and Professional Education. 7, pp. 76 - 77. Turku University of Applied Sciences, 2012. ISBN 978-952-216-250-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 51** José Millet Roig; Michael Charles Willoughby .The Concept of Entrepreneurship in Education and Research at the Ideas Institute, Universidad Politécnica de Valencia. Applied Research and Professional Education. 10, pp. 100 - 115. Turku University of Applied Sciences, 2012. ISBN 978-952-216-250-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 52** Michael Charles Willoughby .; José Millet Roig; José Pedro García Sabater; Raúl Tabares Gutiérrez. Innovative Social Investment: Reinforcing Communities in Europe. Propia, 2017. ISBN 978-84-697-3574-9
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Algoritmo de Sincronización del Electrocardiograma Para Análisis Retrospectivos Basados en Vectocardiograma
Nombre del congreso: XLI Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2023)
Ciudad de celebración: Cartagena, España,
Fecha de celebración: 24/11/2023
Elisa Ramírez Candela; Rafael Teodoro Ors Quixal; Samuel Ruiperez Campillo; Rubén Casado Arroyo; Francisco Sales Castells Ramón; José Millet Roig. "CASEIB 2023. Libro de Actas del XLI Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica". pp. null - null. Universidad Politécnica de Cartagena, ISSN 978-84-17853-76-1
- 2** **Título del trabajo:** Modelo basado en redes neuronales convolucionales y altamente conexas para la ayuda al diagnóstico de pacientes en coma tras paro cardíaco
Nombre del congreso: XLI Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2023)
Ciudad de celebración: Cartagena, España,
Fecha de celebración: 24/11/2023
Rafael Teodoro Ors Quixal; Elisa Ramírez Candela; Samuel Ruiperez Campillo; Francisco Sales Castells Ramón; José Millet Roig. "CASEIB 2023. Libro de Actas del XLI Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica". pp. null - null. Universidad Politécnica de Cartagena, ISSN 978-84-17853-76-1
- 3** **Título del trabajo:** Heterogeneity Quantification of Electrophysiological Signal Propagation in High-Density Multielectrode Recordings
Nombre del congreso: 50th Computing in Cardiology Conference (CinC 2023)
Ciudad de celebración: Atlanta, EEUU,
Fecha de celebración: 04/10/2023
Lucía Pancorbo Fernández; Samuel Ruiperez Campillo; Francisco Sales Castells Ramón; José Millet Roig. "2023 Computing in Cardiology (CinC). Proceedings". pp. null - null. IEEE,
- 4** **Título del trabajo:** Synchronization of Conventional Electrocardiogram Recordings for Accurate Vectorcardiography Reconstruction
Nombre del congreso: 50th Computing in Cardiology Conference (CinC 2023)
Ciudad de celebración: Atlanta, EEUU,
Fecha de celebración: 04/10/2023
Elisa Ramírez Candela; Samuel Ruiperez Campillo; Francisco Sales Castells Ramón; Rubén Casado Arroyo; José Millet Roig. "2023 Computing in Cardiology (CinC). Proceedings". pp. null - null. IEEE,
- 5** **Título del trabajo:** 3D CNN as an Approach to Predict the Cerebral Performance of Comatose Patients
Nombre del congreso: 50th Computing in Cardiology Conference (CinC 2023)
Ciudad de celebración: Atlanta, EEUU,
Fecha de celebración: 04/10/2023
Rafael Teodoro Ors Quixal; Elisa Ramírez Candela; Samuel Ruiperez Campillo; Francisco Sales Castells Ramón; José Millet Roig. "2023 Computing in Cardiology (CinC). Proceedings". pp. null - null. IEEE,
- 6** **Título del trabajo:** Assessment of the Interelectrode Distance Effect over the Omnipole with High Multielectrode Arrays
Nombre del congreso: 45th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC 2023)
Ciudad de celebración: Sydney, Australia,



Fecha de celebración: 27/07/2023

Marina Crespo Aguirre; Samuel Ruiperez Campillo; Rubén Casado Arroyo; José Millet Roig; Francisco Sales Castells Ramón. "2023 45th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine & Biology Society (EMBC)". pp. null - null. IEEE, ISSN 979-8-3503-2447-1

7 Título del trabajo: Mini Peltier Cell Array System for the Generation of Controlled Local Epicardial Heterogeneities

Nombre del congreso: 45th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC 2023)

Ciudad de celebración: Sydney, Australia,

Fecha de celebración: 27/07/2023

Izan Segarra Gorriz; Antonio José Cebrián Ferriols; Samuel Ruiperez Campillo; Álvaro Tormos Ferrando; Francisco Javier Chorro Gascó; Francisco Sales Castells Ramón; Antonio Alberola; José Millet Roig. "2023 45th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine & Biology Society (EMBC)". pp. 1 - 4. IEEE, ISSN 979-8-3503-2447-1

8 Título del trabajo: Robust Framework for Medical Time Series Classification and Application to Real Scenarios in Modern Bioengineering

Nombre del congreso: 45th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC 2023)

Ciudad de celebración: Sydney, Australia,

Fecha de celebración: 27/07/2023

Samuel Ruiperez Campillo; Francisco Sales Castells Ramón; José Millet Roig. "2023 45th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine & Biology Society (EMBC)". pp. null - null. IEEE, ISSN 979-8-3503-2447-1

9 Título del trabajo: Cuantificación de la Heterogeneidad del Sustrato Electrofisiológico Cardíaco en Registros Obtenidos mediante Multielectrodos de Alta Densidad

Nombre del congreso: XL Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2022)

Ciudad de celebración: Valladolid, España,

Fecha de celebración: 25/11/2022

Lucía Pancorbo Fernández; Samuel Ruiperez Campillo; Antonio Guill Ibáñez; Álvaro Tormos Ferrando; JAVIER CHORRO; Francisco Sales Castells Ramón; José Millet Roig. "Libro de Actas CASEIB 2022". pp. 150 - 153. Universidad de Valladolid, ISSN 978-84-09-45972-8

10 Título del trabajo: Estudio Comparativo con Señales Epicárdicas de las Limitaciones del Omnipolo con Multielectrodos de Alta Densidad

Nombre del congreso: XL Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2022)

Ciudad de celebración: Valladolid, España,

Fecha de celebración: 25/11/2022

Marina Crespo Aguirre; Samuel Ruiperez Campillo; Izan Segarra Gorriz; Antonio Guill Ibáñez; Álvaro Tormos Ferrando; José Millet Roig; Francisco Sales Castells Ramón. "Libro de Actas CASEIB 2022". pp. 138 - 141. Universidad de Valladolid, ISSN 978-84-09-45972-8

11 Título del trabajo: Metodología Robusta Basada en los Fundamentos del Machine Learning Para la Clasificación de Señales Biomédicas. Aplicación a 3 Desafíos de la Ingeniería Biomédica Moderna

Nombre del congreso: XL Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2022)

Ciudad de celebración: Valladolid, España,

Fecha de celebración: 25/11/2022



Samuel Ruiperez Campillo; Francisco Sales Castells Ramón; José Millet Roig. "Libro de Actas CASEIB 2022". pp. null - null. Universidad de Valladolid, ISSN 978-84-09-45972-8

- 12 Título del trabajo:** Nuevo Método para el Análisis Independiente de la Orientación en Matrices Multielectrodo Equiespaciadas
Nombre del congreso: XL Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2022)
Ciudad de celebración: Valladolid, España,
Fecha de celebración: 25/11/2022
Izan Segarra Gorritz; Samuel Ruiperez Campillo; Francisco Sales Castells Ramón; José Millet Roig. "Libro de Actas CASEIB 2022". pp. null - null. Universidad de Valladolid, ISSN 978-84-09-45972-8
- 13 Título del trabajo:** Classification of Atrial Tachycardia Types Using Dimensional Transforms of ECG Signals and Machine Learning
Nombre del congreso: 49th Computing in Cardiology Conference (CinC 2022)
Ciudad de celebración: Tampere, Finland,
Fecha de celebración: 07/09/2022
Samuel Ruiperez Campillo; José Millet Roig; Francisco Sales Castells Ramón. "Computing in Cardiology". pp. null - null. IEEE,
- 14 Título del trabajo:** Novel method for Orientation-Independent Analysis in Equi-Spaced Multi-Electrode Arrays
Nombre del congreso: 49th Computing in Cardiology Conference (CinC 2022)
Ciudad de celebración: Tampere, Finland,
Fecha de celebración: 07/09/2022
Izan Segarra Gorritz; Samuel Ruiperez Campillo; Francisco Sales Castells Ramón; José Millet Roig. "Computing in Cardiology". pp. null - null. IEEE,
- 15 Título del trabajo:** Dimensional Transform of Periodic Multichannel Signals to Enhance Unsupervised Classification of Atrial Flutter Vectorcardiographic Loops
Nombre del congreso: 66th Biophysical Society Annual Meeting
Ciudad de celebración: San Francisco, EEUU,
Fecha de celebración: 23/02/2022
Samuel Ruiperez Campillo; José Millet Roig; Francisco Sales Castells Ramón. pp. null - null.
- 16 Título del trabajo:** Multiple Cardiac Disease Detection from Minimal-Lead ECG Combining Feedforward Neural Networks with a One-vs-Rest Approach
Nombre del congreso: 48th Computing in Cardiology Conference (CinC 2021)
Ciudad de celebración: Brno, Czech Republic,
Fecha de celebración: 15/09/2021
SANTIAGO JIMÉNEZ SERRANO; MIGUEL RODRIGO BORT; Conrado Javier Calvo Saiz; Francisco Sales Castells Ramón; José Millet Roig. "Computing in cardiology". pp. 1 - 4.
- 17 Título del trabajo:** Parametrización del Vectorcardiograma Auricular Para la Caracterización de Distintos Tipos De Flutter
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2020)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 27/11/2020
Samuel Ruiperez Campillo; Sergio Castrejón; Marcel Martínez; Raquel Cervigon; OLIVIER MESTE; José Luis Merino; José Millet Roig; Francisco Sales Castells Ramón. "CASEIB 2020. Libro de Actas. XXXVIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica". pp. 393 - 396. Sociedad Española de Ingeniería Biomédica, ISSN 978-84-09-25491-0

- 18 Título del trabajo:** Parametrización del Vectorcardiograma Auricular Para la Caracterización de Distintos Tipos De Flutter
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2020)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 27/11/2020
Samuel Ruipérez; Sergio Castrejón; Marcel Martínez; Raquel Cervigon; OLIVIER MESTE; José Luis Merino; José Millet Roig; Francisco Sales Castells Ramón. "CASEIB 2020. Libro de Actas. XXXVIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica". pp. null - null. Sociedad Española de Ingeniería Biomédica, ISSN 978-84-09-25491-0
- 19 Título del trabajo:** Slow Conduction Regions as a Valuable Vectorcardiographic Parameter for the Non-Invasive Identification of Atrial Flutter Types
Nombre del congreso: 47th Computing in Cardiology Conference (CinC 2020)
Ciudad de celebración: Rimini, Italia,
Fecha de celebración: 16/09/2020
Samuel Ruipérez Campillo; Sergio Castrejón; Marcel Martínez; Raquel Cervigon; OLIVIER MESTE; José Luis Merino; José Millet Roig; Francisco Sales Castells Ramón. "Computing in Cardiology 2020; Vol 47". pp. null - null. IEEE,
- 20 Título del trabajo:** Un protocolo para abordar a través del Vectorcardiograma la diferenciación de los distintos tipos de circuitos reentrantes causantes del Flúter Auricular
Nombre del congreso: 24ª Jornadas SEMG de Atención Primaria
Ciudad de celebración: Talavera de la Reina, España,
Fecha de celebración: 09/11/2019
Samuel Ruipérez Campillo; Sergio Castrejón; José Luis Merino; José Millet Roig; Francisco Sales Castells Ramón. pp. null - null.
- 21 Título del trabajo:** A Vectorcardiographic Approach to Discriminate Between Different Atrial Flutter Reentrant Circuits
Nombre del congreso: Atrial Signals 2019
Ciudad de celebración: Bordeaux, France,
Fecha de celebración: 15/10/2019
Samuel Ruipérez Campillo; Sergio Castrejón; José Luis Merino; José Millet Roig; Francisco Sales Castells Ramón. pp. null - null.
- 22 Título del trabajo:** Division of the Left Ventricle in AHA Segments. A Criteria Comparison applied to Radial Strain.
Nombre del congreso: Workshop on Innovation on Information and Communication Technologies (ITACA-WIICT 2019)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 05/07/2019
Yolanda Vives Gilabert; José Millet Roig; Francisco Sales Castells Ramón. "Proceedings of Workshop on Innovation on Information and Communication Technologies : ITACA-WIICT 2019: July 5th, Valencia". pp. null - null. Carlos Fernandez-Llatas ITACA , ISSN 978-84-09-17526-0
- 23 Título del trabajo:** Clusters and entrepreneurship ecosystems: fostering tourism sector in a region
Nombre del congreso: IV International Conference on Clusters & Industrial Districts (CLUSTERING 2019)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 24/05/2019



Oscar Morant Martínez; Cristina Santandreu Mascarell; Lourdes Canós Darós; José Millet Roig. "Clustering: Human and Relational Resources". pp. 1 - 17. Cantarero Sanz, S.; Puig Blanco, Francisco; Urzalai, Berrizne, ISSN 978-84-09-11926-4

- 24 Título del trabajo:** System Implementation for the Detection of Weak Signals of the Future in Heterogeneous Documents by Text Mining and Natural Language Processing Techniques
Nombre del congreso: 11th International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART 2019)
Ciudad de celebración: Prague, Czech Republic,
Fecha de celebración: 21/02/2019
Israel Griol Barres; José Millet Roig; Sergio Milla Montero. "Proceedings of the 11th International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART 2019)". pp. 56 - 56. SciTePress, ISSN 978-989-758-350-6
- 25 Título del trabajo:** Dyssynchrony Assessment in Arrhythmogenic Cardiomyopathy with Left Ventricular Involvement
Nombre del congreso: 45th Computing in Cardiology Conference (CinC 2018)
Ciudad de celebración: Maastricht, The Netherlands,
Fecha de celebración: 26/09/2018
Yolanda Vives Gilabert; Jorge Sanz Sánchez; Antonio José Cebrián Ferriols; Raquel Cervigon; José Millet Roig; Esther Zorio Grima; Francisco Sales Castells Ramón. "Computing in Cardiology 2018. Volume 45". pp. 1 - 4. IEEE,
- 26 Título del trabajo:** Prediction of Atrial Fibrillation Recurrence by Pulmonary Vein Electrogram Correlation
Nombre del congreso: 45th Computing in Cardiology Conference (CinC 2018)
Ciudad de celebración: Maastricht, The Netherlands,
Fecha de celebración: 26/09/2018
Raquel Cervigon; Javier Moreno; José Millet Roig; Francisco Sales Castells Ramón. "Computing in Cardiology 2018. Volume 45". pp. 1 - 4. IEEE,
- 27 Título del trabajo:** Singular Spectrum Analysis of Atrial Activations to Predict Atrial Fibrillation Recurrence after Ablation Procedure
Nombre del congreso: 45th Computing in Cardiology Conference (CinC 2018)
Ciudad de celebración: Maastricht, The Netherlands,
Fecha de celebración: 26/09/2018
Francisco Sales Castells Ramón; Javier Moreno; José Millet Roig; Raquel Cervigon. "Computing in Cardiology 2018. Volume 45". pp. 1 - 4. IEEE,
- 28 Título del trabajo:** DOSE-RESPONSE CALCIUM TRANSIENT MODIFICATIONS BY RANOLAZINE ON RESTITUTION AND SPONTANEOUS REENTRANT ACTIVITY USING A CUSTOM CARDIAC MONOLAYER OPTICAL MAPPING SETUP
Nombre del congreso: XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF 2018)
Ciudad de celebración: Cádiz, España,
Fecha de celebración: 21/09/2018
María Piñero Gutiérrez; Antonio Guill Ibáñez; Álvaro Tormos Ferrando; Imelda Ontoria-Oviedo; Manuel Zarzoso Muñoz; Luis Such Belenguer; Francisco J. Chorro Gasco; Pilar Sepúlveda; José Millet Roig; Conrado Javier Calvo Saiz. "Journal of Physiology and Biochemistry. Abstracts of the XXXIX Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences (SECF)". pp. 5 - 6. Springer,
- 29 Título del trabajo:** Non-invasive assessment of cardioversion drugs through signal processing
Nombre del congreso: World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering (WC2018)
Ciudad de celebración: Prague, Czech Republic,
Fecha de celebración: 08/06/2018



José Millet Roig. "World Congress of Medical Physics and Biomedical Engineering (Vol.1)". pp. 1 - 2.
Springer, ISSN 978-981-10-9034-9

- 30 Título del trabajo:** A SINGLE-SENSOR PANORAMIC OPTICAL MAPPING SYSTEM FOR WHOLE-HEART PARAMETRIC IMAGING
Nombre del congreso: 62nd Annual Meeting of the Biophysical Society
Ciudad de celebración: San Francisco, USA,
Fecha de celebración: 21/02/2018
Conrado Javier Calvo Saiz; Álvaro Tormos Ferrando; Manuel Zarzoso Muñoz; Antonio Guill Ibáñez; Francisco J. Chorro Gasco; José Millet Roig. pp. 1 - 1.
- 31 Título del trabajo:** Development of a new strategy to evaluate ischemia-reperfusion injury in vitro
Nombre del congreso: II Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina. IV Congreso de Biomedicina Predocs Valencia
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 24/11/2017
SANDRA TEJEDOR GASCÓN; Amparo Hernández; Imelda Ontoria Oviedo; MARÍA CIRIA CALDUCH; HERNÁN GONZÁLEZ-KING GARIBOTTI; Caitlin Decker; MARIA JESUS VICENT DOCON; Conrado Javier Calvo Saiz; José Millet Roig; José Anastasio Montero Argurdo; Pilar Sepúlveda Sanchis. pp. null - null.
- 32 Título del trabajo:** Heterogeneidad en la Activación Eléctrica en la Miocardiopatía Arritmogénica a partir del Vectocardiograma y el Análisis de Componentes Principales del Electrocardiograma
Nombre del congreso: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (SEC 2017)
Ciudad de celebración: Madrid, Spain,
Fecha de celebración: 28/10/2017
Jorge Sanz Sánchez; SANTIAGO JIMÉNEZ SERRANO; Begoña Igual Muñoz; Francisco Javier Gimeno Blanes; Juan Ramón Gimeno Blanes; José Millet Roig; Francisco Sales Castells Ramón; Esther Zorio Grima. pp. 764 - 764.
- 33 Título del trabajo:** Mapeo simultáneo endo-epicárdico durante estiramiento global en corazón aislado revela propiedades de restitución bifásicas responsables del incremento de complejidad durante fibrilación ventricular
Nombre del congreso: Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología (SEC 2017)
Ciudad de celebración: Madrid, Spain,
Fecha de celebración: 28/10/2017
Conrado Javier Calvo Saiz; Álvaro Tormos Ferrando; Eduardo José Roses Albert; José Millet Roig; Luis Such-Miquel; Manuel Zarzoso Muñoz; Francisco J. Chorro Gasco; Antonio Guill Ibáñez. "Revista Española de Cardiología". pp. 90 - 90. Elsevier,
- 34 Título del trabajo:** Utilidad de la Amplitud de la Señal del ECG en el Diagnóstico de Miocardiopatía Arritmogénica con Afectación del Ventrículo Izquierdo
Nombre del congreso: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (SEC 2017)
Ciudad de celebración: Madrid, Spain,
Fecha de celebración: 28/10/2017
Jorge Sanz Sánchez; SANTIAGO JIMÉNEZ SERRANO; Begoña Igual Muñoz; Josep Marí Alexandre; José Millet Roig; Luis Martínez Dolz; Francisco Sales Castells Ramón; Esther Zorio Grima. pp. 57 - 57.
- 35 Título del trabajo:** A Single-sensor High-resolution Panoramic Optical Mapping Configuration for Simultaneous Non-overlapped Complete Atrial and Ventricular Parametric Imaging
Nombre del congreso: 44th Computing in Cardiology Conference (CinC 2017)
Ciudad de celebración: Rennes, France,
Fecha de celebración: 27/09/2017

Conrado Javier Calvo Saiz; Antonio Guill Ibáñez; Álvaro Tormos Ferrando; Manuel Zarzoso Muñoz; Luis Such-Miquel; Luis Such Belenguer; Francisco J. Chorro Gasco; José Millet Roig. "Computing in Cardiology". pp. 1 - 4. Computing in Cardiology,

- 36 Título del trabajo:** Atrial Fibrillation Detection Using Feedforward Neural Networks and Automatically Extracted Signal Features
Nombre del congreso: 44th Computing in Cardiology Conference (CinC 2017)
Ciudad de celebración: Rennes, France,
Fecha de celebración: 27/09/2017
SANTIAGO JIMÉNEZ SERRANO; Jaime Yagüe Mayans; Elena Simarro Mondejar; Conrado Javier Calvo Saiz; José Millet Roig; Francisco Sales Castells Ramón. "Computing in Cardiology". pp. 341 - 344. Computing in Cardiology,
- 37 Título del trabajo:** Bayesian Classification applied to Strain in Arrhythmogenic Left-Ventricle Cardiomyopathy
Nombre del congreso: 44th Computing in Cardiology Conference (CinC 2017)
Ciudad de celebración: Rennes, France,
Fecha de celebración: 27/09/2017
Yolanda Vives Gilabert; Begoña Igual Muñoz; SANTIAGO JIMÉNEZ SERRANO; Jorge Sanz Sánchez; Raquel Cervigon; Antonio José Cebrián Ferriols; José Manuel Santabábara; José Millet Roig; Esther Zorio Grima; Francisco Sales Castells Ramón. "Computing in Cardiology". pp. 79 - 82. Computing in Cardiology,
- 38 Título del trabajo:** Dual-sided Mapping during Global Stretch using a Custom Miniaturized Endocardial Balloon with a Multipurpose Multichannel Acquisition System for Preclinical Electrophysiological Studies
Nombre del congreso: 44th Computing in Cardiology Conference (CinC 2017)
Ciudad de celebración: Rennes, France,
Fecha de celebración: 27/09/2017
Conrado Javier Calvo Saiz; Álvaro Tormos Ferrando; Eduardo José Roses Albert; Manuel Zarzoso Muñoz; Óscar Julián Arias Mutis; Antonio José Cebrián Ferriols; SANTIAGO JIMÉNEZ SERRANO; Elena Simarro Mondejar; José Millet Roig; JAVIER CHORRO; Antonio Guill Ibáñez. "Computing in Cardiology". pp. 106 - 109. Computing in Cardiology,
- 39 Título del trabajo:** Simultaneous electro-optical endocardial and epicardial mapping of mechanoelectric feedback by left ventricular stretch in the isolated rabbit heart. An experimental validation of a custom-made endocardial balloon array with volume control.
Nombre del congreso: Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS 2017)
Ciudad de celebración: Vienna, Austria,
Fecha de celebración: 15/09/2017
Conrado Javier Calvo Saiz; Álvaro Tormos Ferrando; Eduardo José Roses Albert; Luis Such-Miquel; Manuel Zarzoso Muñoz; SANTIAGO JIMÉNEZ SERRANO; Luis Such Belenguer; José Millet Roig; Francisco J. Chorro Gasco; Antonio Guill Ibáñez. "Acta Physiologica, vol 221". pp. 119 - 120. Wiley,
- 40 Título del trabajo:** La influencia de los modelos de rol familiares en el emprendimiento universitario
Nombre del congreso: V Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi, Spain,
Fecha de celebración: 07/07/2017
Lucía Pérez Blanco; José Millet Roig; Pablo Díaz García; Pau Miró Martínez. "V Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias. Libro de resúmenes". pp. 15 - 18. Compobell S.L., ISSN 978-84-946481-9-9
- 41 Título del trabajo:** THE ROLE OF THE UNIVERSITY IN FOSTERING ENTREPRENEURIAL INTENTION AMONG STUDENTS
Nombre del congreso: 2017 International Conference □ Innovative solutions for sustainable development of textiles and leather industry □
Ciudad de celebración: Oradea, Romania,



Fecha de celebración: 27/05/2017

Lucía Pérez Blanco; Pau Miró Martínez; Pablo Díaz García; Eva Bou Belda; José Millet Roig; Michael Charles Willoughby. "Annals of the University of Oradea: Fascicle of Textiles, Leatherwork". pp. 0 - 0. University of Oradea,

42 Título del trabajo: A first approach to Arrhythmogenic Cardiomyopathy detection through ECG and Hidden Markov Models

Nombre del congreso: XXXIV Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2016)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 25/11/2016

SANTIAGO JIMÉNEZ SERRANO; Jorge Sanz Sánchez; Carlos David Martínez Hinarejos; Begoña Igual Muñoz; José Millet Roig; Esther Zorio Grima; Francisco Sales Castells Ramón. "Libro de actas. XXIV congreso anual de la sociedad española de ingeniería biomédica (CASEIB2016)". pp. 38 - 41. Editorial Universitat Politècnica de València,

43 Título del trabajo: Evolución de la frecuencia dominante en fibrilación auricular accidental en el tratamiento con vernakalant

Nombre del congreso: XXXIV Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2016)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 25/11/2016

Elena Simarro Mondejar; Justo Julià; Francisco Sales Castells Ramón; SANTIAGO JIMÉNEZ SERRANO; Conrado Javier Calvo Saiz; Adolfo Fontanela; María López Gil; José Millet Roig. "Libro de actas. XXIV congreso anual de la sociedad española de ingeniería biomédica (CASEIB2016)". pp. 412 - 415. Editorial Universitat Politècnica de València,

44 Título del trabajo: ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS ESPECTRALES DE LA FIBRILACIÓN VENTRICULAR EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE SÍNDROME METABÓLICO

Nombre del congreso: Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología (SEC 2016)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España,

Fecha de celebración: 29/10/2016

Óscar Julián Arias Mutis; Conrado Javier Calvo Saiz; Antonio Guill Ibáñez; Álvaro Tormos Ferrando; José Millet Roig; Antonio Alberola; Francisco J. Chorro Gasco; Manuel Zarzoso Muñoz. pp. 570 - 570.

45 Título del trabajo: Estudio de Nuevos Criterios Diagnósticos en Miocardiopatía Arritmogénica Basados en Descomposicion de Eigenvalores

Nombre del congreso: Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología (SEC 2016)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España,

Fecha de celebración: 29/10/2016

Jorge Sanz Sánchez; SANTIAGO JIMÉNEZ SERRANO; Antonio José Cebrián Ferriols; Begoña Igual Muñoz; Raquel Cervigon; José Millet Roig; Francisco Sales Castells Ramón; Esther Zorio Grima. pp. 0 - 0.

46 Título del trabajo: EFFECTS OF HIGH-FAT AND HIGH-SUCROSE DIET ON VENTRICULAR REPOLARIZATION IN ISOLATED RABBIT HEART

Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF 2016)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España,

Fecha de celebración: 16/09/2016

Óscar Julián Arias Mutis; Conrado Javier Calvo Saiz; Luis Such-Miquel; Antonio Guill Ibáñez; Álvaro Tormos Ferrando; José Millet Roig; Francisco J. Chorro Gasco; Antonio Alberola; Luis Such Belenguer; Manuel Zarzoso Muñoz. "Journal of Physiology and Biochemistry". pp. 45 - 46. Springer,

- 47 Título del trabajo:** MODIFICATIONS OF THE SPECTRAL CHARACTERISTICS OF VENTRICULAR FIBRILLATION PRODUCED IN AN EXPERIMENTAL RABBIT MODEL OF METABOLIC SYNDROME
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF 2016)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 16/09/2016
Óscar Julián Arias Mutis; Conrado Javier Calvo Saiz; Luis Such-Miquel; Álvaro Tormos Ferrando; Antonio Guill Ibáñez; José Millet Roig; Francisco J. Chorro Gasco; Antonio Alberola; Luis Such Belenguer; Manuel Zarzoso Muñoz. "Journal of Physiology and Biochemistry". pp. 68 - 68. Springer,
- 48 Título del trabajo:** Comparison of Intensity-based B-splines and Point-to-Pixel Tracking Techniques for Motion Reduction in Optical Mapping Experiments
Nombre del congreso: 43rd Computing in Cardiology Conference (CinC 2016)
Ciudad de celebración: Vancouver, Canada,
Fecha de celebración: 14/09/2016
Jaime Yagüe Mayans; Antonio Guill Ibáñez; Manuel Zarzoso Muñoz; Antonio José Cebrián Ferriols; JAVIER CHORRO; José Millet Roig; Conrado Javier Calvo Saiz. pp. 1128 - 1132. ISSN 978-1-5090-0896-4
- 49 Título del trabajo:** Comparison of General Purpose ECG Analyzers in Patients with an Implantable CRT device
Nombre del congreso: 43rd Computing in Cardiology Conference (CinC 2016)
Ciudad de celebración: Vancouver, Canada,
Fecha de celebración: 14/09/2016
Jaime Yagüe Mayans; SANTIAGO JIMÉNEZ SERRANO; Pau Alonso; Raquel Cervigon; Conrado Javier Calvo Saiz; Francisco Sales Castells Ramón; JOAQUIN OSCA; José Millet Roig. pp. 453 - 456. ISSN 978-1-5090-0896-4
- 50 Título del trabajo:** Multiscale Principal Component Analysis to Predict Atrial Fibrillation Reversion to Sinus Rhythm
Nombre del congreso: 43rd Computing in Cardiology Conference (CinC 2016)
Ciudad de celebración: Vancouver, Canada,
Fecha de celebración: 14/09/2016
Raquel Cervigon; Javier Moreno Planas; José Millet Roig; Francisco Sales Castells Ramón. pp. 471 - 474. ISSN 978-1-5090-0896-4
- 51 Título del trabajo:** Study of New Criteria Based on Eigenvalue Decomposition to Assist Arrhythmogenic Cardiomyopathy Diagnosis
Nombre del congreso: 43rd Computing in Cardiology Conference (CinC 2016)
Ciudad de celebración: Vancouver, Canada,
Fecha de celebración: 14/09/2016
SANTIAGO JIMÉNEZ SERRANO; Jorge Sanz Sánchez; Antonio José Cebrián Ferriols; Begoña Igual Muñoz; Raquel Cervigon; José Millet Roig; Esther Zorio Grima; Francisco Sales Castells Ramón. pp. 449 - 452. ISSN 978-1-5090-0896-4
- 52 Título del trabajo:** The moderating effect of gender on entrepreneurial intention among college student
Nombre del congreso: International Conference □ Innovative solutions for sustainable development of textiles and leather industry □
Ciudad de celebración: Oradea, Romania,
Fecha de celebración: 28/05/2016
Pablo Díaz García; José Millet Roig; Lucía Pérez Blanco; Michael Charles Willoughby .; Pau Miró Martínez; Eva Bou Belda. "Annals Of The University Of Oradea. Fascicle Of Textiles, Leatherwork". pp. 165 - 166. Editura Universitat ă ţ ii din Oradea,

- 53 Título del trabajo:** Estudio de nuevos indicadores basados en el Vectocardiograma como marcadores diagnósticos en Cardiomiopatía Arritmogénica
Nombre del congreso: XXXIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2015)
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 06/11/2015
SANTIAGO JIMÉNEZ SERRANO; Jorge Sanz Sánchez; Conrado Javier Calvo Saiz; Diana Domingo Valero; Raquel Cervigon; Begoña Igual Muñoz; Miguel Ángel Arnau Vives; Luis Martínez Dolz; José Millet Roig; Esther Zorio Grima; Francisco Sales Castells Ramón. "Actas XXXIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB)". pp. 459 - 462. Comité Organizador del XXXIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica, ISSN 978-84-608-3354-3
- 54 Título del trabajo:** Parámetros ECG para la identificación de pacientes con Miocardiopatía Arritmogénica con afectación del Ventrículo Izquierdo
Nombre del congreso: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (SEC 2015)
Ciudad de celebración: Bilbao,
Fecha de celebración: 24/10/2015
Jorge Sanz Sánchez; SANTIAGO JIMÉNEZ SERRANO; Diana Domingo Valero; José Millet Roig; Miguel Ángel Arnau Vives; Begoña Igual Muñoz; Francisco Sales Castells Ramón; Esther Zorio Grima. pp. 0 - 0.
- 55 Título del trabajo:** Epicardial-limited Electrophysiological Heterogeneities do not facilitate Ventricular Arrhythmia Induction. An Experimental Study
Nombre del congreso: 42nd Computing in Cardiology Conference (CinC 2015)
Ciudad de celebración: Niza, France,
Fecha de celebración: 09/09/2015
Antonio Guill Ibáñez; Álvaro Tormos Ferrando; Conrado Javier Calvo Saiz; Eduardo José Roses Albert; Antonio José Cebrián Ferriols; Luis Such-Miquel; Luis Such Belenguer; Manuel Zarzoso Muñoz; Francisco J. Chorro Gasco; José Millet Roig. "Computing in Cardiology 2015". pp. 701 - 704. IEEE, ISSN 978-1-5090-0685-4
- 56 Título del trabajo:** Fetal ECG Extraction Using Hybrid BSS Techniques
Nombre del congreso: 42nd Computing in Cardiology Conference (CinC 2015)
Ciudad de celebración: Niza, France,
Fecha de celebración: 09/09/2015
Luis Omar Sarmiento Álvarez; Alberto González Salvador; José Millet Roig. "Computing in Cardiology 2015". pp. null - null. IEEE, ISSN 978-1-5090-0685-4
- 57 Título del trabajo:** Teager Energy Based Approach to Detect Atrial Peaks to Predict Atrial Fibrillation Recurrence
Nombre del congreso: 42nd Computing in Cardiology Conference (CinC 2015)
Ciudad de celebración: Niza, France,
Fecha de celebración: 09/09/2015
Raquel Cervigon; Javier Moreno; José Millet Roig; Francisco Sales Castells Ramón. "Computing in Cardiology 2015". pp. 509 - 512. IEEE, ISSN 978-1-5090-0685-4
- 58 Título del trabajo:** Hybrid BSS Techniques for Fetal ECG Extraction Using a semi-synthetic database
Nombre del congreso: XX Simposio de Tratamiento de Señales, Imágenes y Visión Artificial = XX Symposium on Signal Processing, Images and Artificial Vision (STSIVA 2015)
Ciudad de celebración: Bogotá, Colombia,
Fecha de celebración: 04/09/2015
Luis Omar Sarmiento Álvarez; Alberto González Salvador; José Millet Roig. "2015 20th Symposium on Signal Processing, Images and Computer Vision (STSIVA)". pp. null - null. IEEE - Universidad Pontificia Javeriana, ISSN 978-1-4673-9460-4

- 59 Título del trabajo:** La investigación del entrepreneurship: análisis bibliométrico de la última década
Nombre del congreso: III Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi,
Fecha de celebración: 14/07/2015
Lucía Pérez Blanco; José Millet Roig; Pablo Díaz García; Pau Miró Martínez. "Creando Sinergias: III Congreso I+D+i,". pp. 191 - 194. Compobell, ISSN 978-84-942655-8-7
- 60 Título del trabajo:** Inter-Subject variability in human atrial fibrillation. A computational population of models.
Nombre del congreso: Workshop on Innovation on Information and Communication Technologies (ITACA-WIICT 2015)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 03/07/2015
Alejandro Liberos Mascarell; Alfonso Bueno Orovio; MIGUEL RODRIGO BORT; José Millet Roig; Ursula Ravens; María Salud Guillem Sánchez; Blanca Rodríguez; Batiste Andreu Martinez Climent. pp. 85 - 88. ISSN 978-84-608-4139-5
- 61 Título del trabajo:** Spectral Characteristics of Spontaneous VF Prior DC-Shock are Significantly Different from T-Wave Shock-Induced Post-Resuscitation Episodes in Out-of-Hospital Cardiac Arrest Survivors
Nombre del congreso: 36th Annual Scientific Sessions of Heart Rhythm Society
Ciudad de celebración: Boston, USA,
Fecha de celebración: 16/05/2015
Conrado Javier Calvo Saiz; Óscar Salvador-Montañés; Antonio Guill Ibáñez; SANTIAGO JIMÉNEZ SERRANO; Álvaro Tormos Ferrando; Francisco Sales Castells Ramón; Francisco J. Chorro Gasco; José Millet Roig; David Filgueiras Rama. pp. 13695 - 13695.
- 62 Título del trabajo:** La ranolazina en dosis terapéuticas prolonga la repolarización ventricular sin modificar la duración del transitorio de calcio y regulariza la aparición de alternos a alta frecuencia
Nombre del congreso: Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología (SEC 2014)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,
Fecha de celebración: 01/11/2014
Conrado Javier Calvo Saiz; Manuel Zarzoso Muñoz; Álvaro Tormos Ferrando; Carlos Soler Lopez; Luis Such-Miquel; Luis Such Belenguer; José Millet Roig; Francisco J. Chorro Gasco. "Revista Española de Cardiología". pp. 1 - 1. Elsevier,
- 63 Título del trabajo:** Effects of Ranolazine at therapeutic doses on induced ventricular fibrillation during the time course of acute myocardial
Nombre del congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF 2014)
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 26/09/2014
Conrado Javier Calvo Saiz; Luis Such-Miquel; Manuel Zarzoso Muñoz; Antonio Guill Ibáñez; German Parra Giraldo; Álvaro Tormos Ferrando; Irene del Canto Serrano; Carlos Soler Lopez; Laia Brines Ferrando; Luis Such Belenguer; José Millet Roig; Francisco J. Chorro Gasco. "Acta Physiologica. Volume 212, Issue Supplement s698 Abstracts of the 37th Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences (SECF), 24-26 September 2014, Granada, Spain". pp. 64 - 64. Pontus B. Persson,
- 64 Título del trabajo:** Use-Dependent Prolongation of ventricular wavelength and regularization of beat-to-beat calcium correlation by therapeutic doses of RZN in the normal heart
Nombre del congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF 2014)
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 26/09/2014
Conrado Javier Calvo Saiz; Manuel Zarzoso Muñoz; Luis Such-Miquel; Antonio Guill Ibáñez; Álvaro Tormos Ferrando; Laia Brines Ferrando; Jaime Yagüe Mayans; Eduardo José Roses Albert; Irene del Canto



Serrano; Luis Such; Francisco J. Chorro Gasco; José Millet Roig. "Acta Physiologica. Volume 212, Issue Supplement s698 Abstracts of the 37th Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences (SECF), 24-26 September 2014, Granada, Spain". pp. 46 - 46. Pontus B. Persson,

- 65 Título del trabajo:** Spectral-based Blob-selection Strategy for Evaluation of Drug-Induced Modifications on Ventricular Fibrillation Complexity during Acute Mechano-electric Feedback
Nombre del congreso: 6th European Conference of the International Federation for Medical and Biological Engineering (MBEC 2014)
Ciudad de celebración: Dubrovnik, Croatia,
Fecha de celebración: 11/09/2014
Conrado Javier Calvo Saiz; Luis Such-Miquel; Manuel Zarzoso Muñoz; Antonio Guill Ibáñez; Álvaro Tormos Ferrando; Luis Such Belenguer; Francisco J. Chorro Gasco; José Millet Roig. "6th European Conference of the International Federation for Medical and Biological Engineering, MBEC 2014. IFMBE Proceedings, Vol. 45". pp. 102 - 102. Springer, ISSN 978-3-319-11127-8
- 66 Título del trabajo:** Accuracy of Inverse Solution Computation of Dominant Frequencies and Phases during Atrial Fibrillation
Nombre del congreso: 41st Computing in Cardiology Conference (CinC 2014)
Ciudad de celebración: Cambridge, Massachusetts, USA,
Fecha de celebración: 10/09/2014
Jorge Pedrón Torrecilla; Batiste Andreu Martinez Climent; Alejandro Liberos Mascarell; MIGUEL RODRIGO BORT; Esther Pérez David; José Millet Roig; Francisco Fernández-Avilés; Omer Berenfeld; Felipe Atienza; María Salud Guillem Sánchez. "Computing in Cardiology 2014, Volume 41". pp. 537 - 540. IEEE Computer Society,
- 67 Título del trabajo:** Non-invasive detection of reentrant drivers during atrial fibrillation: a clinical-computational study
Nombre del congreso: 41st Computing in Cardiology Conference (CinC 2014)
Ciudad de celebración: Cambridge, Massachusetts, USA,
Fecha de celebración: 10/09/2014
MIGUEL RODRIGO BORT; Batiste Andreu Martinez Climent; Alejandro Liberos Mascarell; Jorge Pedrón Torrecilla; José Millet Roig; Francisco Fernández-Avilés; Felipe Atienza; Omer Berenfeld; María Salud Guillem Sánchez. "Computing in Cardiology 2014, Volume 41". pp. 9 - 12. IEEE Computer Society,
- 68 Título del trabajo:** Mechanoelectric feedback alterations induced by the benzothiazepine derivative jtv-519.
Nombre del congreso: ESC Congress 2014
Ciudad de celebración: Barcelona, Spain,
Fecha de celebración: 03/09/2014
Laia Brines Ferrando; Irene del Canto Serrano; German Parra Giraldo; Luis Such-Miquel; Manuel Zarzoso Muñoz; Conrado Javier Calvo Saiz; Carlos Soler Lopez; José Millet Roig; Luis Such Belenguer; Francisco J. Chorro Gasco. pp. 254 - 254.
- 69 Título del trabajo:** Non-invasive imaging of the atrial arrhythmia sources: patient study during atrial tachyarrhythmia and atrial fibrillation
Nombre del congreso: Workshop on Innovation on Information and Communication Technologies (ITACA-WIICT 2014)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 04/07/2014
Jorge Pedrón Torrecilla; Alejandro Liberos Mascarell; MIGUEL RODRIGO BORT; José Millet Roig; Felipe Atienza; Omer Berenfeld; Batiste Andreu Martinez Climent; María Salud Guillem Sánchez. "Proceedings of the Workshop on Innovation and Communication Technologies 2014". pp. 10 - 17. ITACA, ISSN 978-84-697-1166-8

- 70 Título del trabajo:** Non-invasive location of re-entrant propagation patterns during atrial fibrillation
Nombre del congreso: Workshop on Innovation on Information and Communication Technologies (ITACA-WIICT 2014)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 04/07/2014
MIGUEL RODRIGO BORT; Batiste Andreu Martinez Climent; Alejandro Liberos Mascarell; Jorge Pedrón Torrecilla; José Millet Roig; Francisco Fernández-Avilés; Felipe Atienza; Omer Berenfeld; María Salud Guillem Sánchez. "Proceedings of the Workshop on Innovation and Communication Technologies 2014". pp. 1 - 9. ITACA, ISSN 978-84-697-1166-8
- 71 Título del trabajo:** Non-Invasive Phase Analysis in Atrial Flutter Electrographic Maps
Nombre del congreso: 19th World Congress in Cardiac Electrophysiology and Cardiac Techniques (CARDIOSTIM 2014)
Ciudad de celebración: Nice, France,
Fecha de celebración: 21/06/2014
Alejandro Liberos Mascarell; Batiste Andreu Martinez Climent; MIGUEL RODRIGO BORT; Jorge Pedrón Torrecilla; José Millet Roig; Aurelio Quesada Dorador; María Salud Guillem Sánchez. "Europace. World Congress in Cardiac Electrophysiology and Cardiac Techniques , Volume 16, Issue suppl 2, 01 June 2014". pp. 0 - 0. Oxford University Press,
- 72 Título del trabajo:** NON-INVASIVE ESTIMATION OF DOMINANT HIGHFREQUENCY REGIONS DURING ATRIAL FIBRILLATION: MATHEMATICAL AND CLINICAL VALIDATION OF THE INVERSE PROBLEM SOLUTION
Nombre del congreso: 35th Annual Scientific Sessions of Heart Rhythm Society
Ciudad de celebración: San Francisco, USA,
Fecha de celebración: 10/05/2014
Jorge Pedrón Torrecilla; Felipe Atienza; Batiste Andreu Martinez Climent; Alejandro Liberos Mascarell; Esther Pérez David; José Millet Roig; Francisco Fernández-Avilés; Omer Berenfeld; María Salud Guillem Sánchez. "Heart Rhythm. Volume 11, Issue 5, Supplement, Pages A1-A8, S1-S626 (May 2014)". pp. 440 - 440. Elsevier,
- 73 Título del trabajo:** A Self-Assessment Tool For Business Models And Automatic Generation Of Business Opportunities
Nombre del congreso: Second Conference of the Consortium on Applied Research and Professional Education (CARPE 2013)
Ciudad de celebración: Manchester, UK,
Fecha de celebración: 06/11/2013
Israel Griol Barres; Daniel Martínez Aceves; José Millet Roig. pp. 0 - 8.
- 74 Título del trabajo:** Identificación no invasiva de patrones fibrilatorios mediante registro electrocardiográfico de superficie
Nombre del congreso: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (SEC 2013)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 26/10/2013
MIGUEL RODRIGO BORT; María Salud Guillem Sánchez; Batiste Andreu Martinez Climent; Alejandro Liberos Mascarell; Jorge Pedrón Torrecilla; José Millet Roig; Felipe Atienza; Omer Berenfeld. "Revista Española de Cardiología Subsequent Full Publication of Abstracts Presented in the Annual Meetings of the Spanish Society of Cardiology". pp. 15 - 21. Elsevier,
- 75 Título del trabajo:** Valor mecánico y predictivo de la frecuencia dominante de superficie en la cardioversión de la fibrilación auricular paroxística rápida por vernakalant
Nombre del congreso: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (SEC 2013)
Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 26/10/2013

Conrado Javier Calvo Saiz; Francisco Sales Castells Ramón; José Millet Roig. "Revista Española de Cardiología Subsequent Full Publication of Abstracts Presented in the Annual Meetings of the Spanish Society of Cardiology". pp. 493 - 493. Elsevier,

76 Título del trabajo: Accuracy of Non-invasive Frequency Estimation during Atrial Fibrillation

Nombre del congreso: XXXX Computing in Cardiology Conference (CinC 2013)

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 25/09/2013

Jorge Pedrón Torrecilla; Alejandro Liberos Mascarell; José Millet Roig; Batiste Andreu Martinez Climent; María Salud Guillem Sánchez. "40th conference on Computing in Cardiology. Book of Abstracts". pp. 1183 - 1186. Computing in Cardiology Conference (CinC) <http://cinc.org/2013/2013AbstractBookSmall.pdf> ,

77 Título del trabajo: Body Surface Potential Propagation Maps During Macroreentrant Atrial Arrhythmias. A Simulation Study

Nombre del congreso: XXXX Computing in Cardiology Conference (CinC 2013)

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 25/09/2013

Alejandro Liberos Mascarell; Jorge Pedrón Torrecilla; MIGUEL RODRIGO BORT; José Millet Roig; Batiste Andreu Martinez Climent; María Salud Guillem Sánchez. "40th conference on Computing in Cardiology. Book of Abstracts". pp. 915 - 918. Computing in Cardiology Conference (CinC) <http://cinc.org/2013/2013AbstractBookSmall.pdf> ,

78 Título del trabajo: Hurst Exponent for the Analysis of Atrial Fibrillation Recurrence after Ablation Procedures

Nombre del congreso: XXXX Computing in Cardiology Conference (CinC 2013)

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 25/09/2013

Raquel Cervigon; Javier Moreno; J PÉREZ VILLACASTÍN; José Millet Roig; Francisco Sales Castells Ramón. "40th conference on Computing in Cardiology. Book of Abstracts". pp. 1115 - 1119. Computing in Cardiology Conference (CinC) <http://cinc.org/2013/2013AbstractBookSmall.pdf> ,

79 Título del trabajo: Non-invasive Location of Re-Entrant Propagation Patterns during Atrial Fibrillation

Nombre del congreso: XXXX Computing in Cardiology Conference (CinC 2013)

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 25/09/2013

MIGUEL RODRIGO BORT; Batiste Andreu Martinez Climent; Alejandro Liberos Mascarell; Jorge Pedrón Torrecilla; José Millet Roig; Francisco Fernández-Avilés; Felipe Atienza; Omer Berenfeld; María Salud Guillem Sánchez. "40th conference on Computing in Cardiology. Book of Abstracts". pp. 1235 - 1238. Computing in Cardiology Conference (CinC) <http://cinc.org/2013/2013AbstractBookSmall.pdf> ,

80 Título del trabajo: Noninvasive Identification of Reentrant Drivers of Atrial Fibrillation

Nombre del congreso: 34th Annual Scientific Sessions of Heart Rhythm Society

Ciudad de celebración: Denver, Colorado, USA,

Fecha de celebración: 11/05/2013

MIGUEL RODRIGO BORT; Omer Berenfeld; Batiste Andreu Martinez Climent; Alejandro Liberos Mascarell; Jorge Pedrón Torrecilla; José Millet Roig; Ángel Arenal; Francisco Fernández-Avilés; Felipe Atienza; María Salud Guillem Sánchez. "Scientific Sessions Program". pp. 310 - 310. Elsevier,

81 Título del trabajo: A self-assessment tool of business models

Nombre del congreso: 1st InnoSim Workshop □ Simulation for Innovation

Ciudad de celebración: Helsinki, Finland,

Fecha de celebración: 26/03/2013

Israel Griol Barres; Daniel Martínez Aceves; José Millet Roig; Yolanda Requena Simón. pp. 0 - 0.

- 82 Título del trabajo:** Estimación no invasiva de la secuencia de activación auricular durante el ritmo sinusal y taquiarritmia auricular

Nombre del congreso: XXX Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2012)

Ciudad de celebración: San Sebastián,

Fecha de celebración: 21/11/2012

Jorge Pedrón Torrecilla; Batiste Andreu Martinez Climent; Alejandro Liberos Mascarell; Esther Pérez David; José Millet Roig; FELIPE ATIENZA FERNANDEZ; María Salud Guillem Sánchez. "Libro de Actas XXX CASEIB 2012". pp. 1 - 4. Sociedad Española de Ingeniería Biomédica, ISSN 978-84-616-2147-7

- 83 Título del trabajo:** Identificación de fuentes fibrilatorias mediante la medida de relaciones causales

Nombre del congreso: XXX Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2012)

Ciudad de celebración: San Sebastián,

Fecha de celebración: 21/11/2012

MIGUEL RODRIGO BORT; María Salud Guillem Sánchez; Alejandro Liberos Mascarell; José Millet Roig; OMER BERENFELD; FELIPE ATIENZA FERNANDEZ; Batiste Andreu Martinez Climent. "Libro de Actas XXX CASEIB 2012". pp. 1 - 4. Sociedad Española de Ingeniería Biomédica, ISSN 978-84-616-2147-7

- 84 Título del trabajo:** Identificación de los mecanismos electrofisiológicos causantes del Síndrome de Brugada mediante simulación

Nombre del congreso: XXX Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2012)

Ciudad de celebración: San Sebastián,

Fecha de celebración: 21/11/2012

Cristina Rojas Sánchez; María Salud Guillem Sánchez; José Millet Roig; José María Ferrero De Loma-Ororio; Batiste Andreu Martinez Climent. "Libro de Actas XXX CASEIB 2012". pp. 1 - 4. Sociedad Española de Ingeniería Biomédica, ISSN 978-84-616-2147-7

- 85 Título del trabajo:** Simulación de la actividad electrofisiológica auricular y mapas eléctricos de superficie en episodios de flutter auricular

Nombre del congreso: XXX Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2012)

Ciudad de celebración: San Sebastián,

Fecha de celebración: 21/11/2012

Alejandro Liberos Mascarell; Jorge Pedrón Torrecilla; José Millet Roig; Aurelio Quesada Dorador; Batiste Andreu Martinez Climent; María Salud Guillem Sánchez. "Libro de Actas XXX CASEIB 2012". pp. 1 - 4. Sociedad Española de Ingeniería Biomédica, ISSN 978-84-616-2147-7

- 86 Título del trabajo:** Detección de regiones con frecuencias dominantes durante fibrilación auricular mediante cartografía eléctrica no invasiva

Nombre del congreso: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (SEC 2012)

Ciudad de celebración: Sevilla,

Fecha de celebración: 25/10/2012

María Salud Guillem Sánchez; Batiste Andreu Martinez Climent; FELIPE ATIENZA FERNANDEZ; OMER BERENFELD; José Millet Roig; ANGEL ARENAL; Jose Jalife; Francisco Fernández-Avilés. "Revista Española de Cardiología. Vol.65. Num.Supl.3". pp. 365 - 366. Sociedad Española de Cardiología, ISSN 0300-8932



- 87 Título del trabajo:** Diagnosis of Non-Type I Brugada Syndrome Patients by Vectorcardiographic Measurements
Nombre del congreso: XXXIX Computing in Cardiology 2012
Ciudad de celebración: Cracovia, Polonia,
Fecha de celebración: 12/09/2012
Aldolfo Fonseca Guzman; Batiste Andreu Martinez Climent; José Millet Roig; PAOLA BERNE; JOSEP BRUGADA; RAFAEL RAMOS; RAMON BRUGADA; María Salud Guillem Sánchez. "Computing in Cardiology 2012 <http://www.cinc.org/archives/2012/>". pp. 781 - 784. IEEE Catalog Number - CFP12CAR-PRT, ISSN 978-1-4673-2074-0
- 88 Título del trabajo:** Effects of local epicardial cooling/warming on the complexity of the ventricular fibrillatory pattern
Nombre del congreso: XXXIX Computing in Cardiology 2012
Ciudad de celebración: Cracovia, Polonia,
Fecha de celebración: 12/09/2012
Antonio Guill Ibáñez; José Millet Roig; Álvaro Tormos Ferrando; Eduardo José Roses Albert; Francisco Sales Castells Ramón; Isabel Trapero; Luis Such-Miquel; Laia Brines Ferrando; Manuel Zarzoso Muñoz; Francisco J. Chorro Gasco. "Computing in Cardiology 2012 <http://www.cinc.org/archives/2012/>". pp. 829 - 832. IEEE Catalog Number - CFP12CAR-PRT, ISSN 978-1-4673-2074-0
- 89 Título del trabajo:** Identification of fibrillatory sources by measuring causal relationships
Nombre del congreso: XXXIX Computing in Cardiology 2012
Ciudad de celebración: Cracovia, Polonia,
Fecha de celebración: 12/09/2012
MIGUEL RODRIGO BORT; María Salud Guillem Sánchez; Alejandro Liberos Mascarell; José Millet Roig; OMER BERENFELD; Batiste Andreu Martinez Climent. "Computing in Cardiology 2012 <http://www.cinc.org/archives/2012/>". pp. 705 - 708. IEEE Catalog Number - CFP12CAR-PRT, ISSN 978-1-4673-2074-0
- 90 Título del trabajo:** Non-Invasive Detection of Higher Frequency Atrial Sources during Atrial Fibrillation
Nombre del congreso: XXXIX Computing in Cardiology 2012
Ciudad de celebración: Cracovia, Polonia,
Fecha de celebración: 12/09/2012
Francisco Sales Castells Ramón; Raúl Llinares Llopis; Batiste Andreu Martinez Climent; FELIPE ATIENZA; Jorge Igual García; José Millet Roig; María Salud Guillem Sánchez. "Computing in Cardiology 2012 <http://www.cinc.org/archives/2012/>". pp. 201 - 204. IEEE Catalog Number - CFP12CAR-PRT, ISSN 978-1-4673-2074-0
- 91 Título del trabajo:** Non-Invasive Estimation of the Activation Sequence in the Atria during Sinus Rhythm and Atrial Tachyarrhythmia
Nombre del congreso: XXXIX Computing in Cardiology 2012
Ciudad de celebración: Cracovia, Polonia,
Fecha de celebración: 12/09/2012
Jorge Pedrón Torrecilla; Batiste Andreu Martinez Climent; Alejandro Liberos Mascarell; Esther Pérez David; José Millet Roig; FELIPE ATIENZA FERNANDEZ; María Salud Guillem Sánchez. "Computing in Cardiology 2012 <http://www.cinc.org/archives/2012/>". pp. 901 - 904. IEEE Catalog Number - CFP12CAR-PRT, ISSN 978-1-4673-2074-0
- 92 Título del trabajo:** Predictive Value of Entropy Analysis for Atrial Fibrillation Recurrence after Ablation Procedures
Nombre del congreso: XXXIX Computing in Cardiology 2012
Ciudad de celebración: Cracovia, Polonia,
Fecha de celebración: 12/09/2012



Raquel Cervigon; Javier Moreno; José Millet Roig; Francisco Sales Castells Ramón. "Computing in Cardiology 2012 <http://www.cinc.org/archives/2012/>". pp. 825 - 828. IEEE Catalog Number - CFP12CAR-PRT, ISSN 978-1-4673-2074-0

- 93 Título del trabajo:** Non-invasive identification of Brugada syndrome patients without a type I ECG
Nombre del congreso: 18th World Congress in Cardiac Electrophysiology and Cardiac Techniques (CARDIOSTIM 2012)
Ciudad de celebración: Niza, Francia,
Fecha de celebración: 16/06/2012
Aldolfo Fonseca Guzman; Batiste Andreu Martinez Climent; José Millet Roig; PAOLA BERNE; RAFAEL RAMOS; JOSEP BRUGADA; RAMON BRUGADA; María Salud Guillem Sánchez. "Europace". pp. 5 - 5. Oxford University Press, ISSN 1099-5129
- 94 Título del trabajo:** QT interval modulation by local temperature changes in isolated heart models
Nombre del congreso: 18th World Congress in Cardiac Electrophysiology and Cardiac Techniques (CARDIOSTIM 2012)
Ciudad de celebración: Niza, Francia,
Fecha de celebración: 16/06/2012
Antonio Guill Ibáñez; José Millet Roig; Álvaro Tormos Ferrando; Eduardo José Roses Albert; Isabel Traperó; Luis Such-Miquel; Francisco J. Chorro Gasco. "Europace". pp. 1 - 1. Oxford University Press, ISSN 1099-5129
- 95 Título del trabajo:** Determination of maximal frequency sites and gradients in patients with atrial fibrillation by Body Surface Potential Mapping
Nombre del congreso: 33rd Annual Scientific Sessions of Heart Rhythm Society 2012
Ciudad de celebración: Boston, USA,
Fecha de celebración: 12/05/2012
OMER BERENFELD; María Salud Guillem Sánchez; Batiste Andreu Martinez Climent; ANGEL ARENAL; Francisco Fernández-Avilés; José Millet Roig; FELIPE ATIENZA FERNANDEZ. "Heart Rhythm". pp. 487 - 487. Elsevier, ISSN 1547-5271
- 96 Título del trabajo:** Características de los potenciales epicárdicos de pacientes con síndrome de Brugada: aplicación del problema inverso
Nombre del congreso: XXIX Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2011)
Ciudad de celebración: Cáceres (Spain),
Fecha de celebración: 18/11/2011
Jorge Pedrón Torrecilla; Batiste Andreu Martinez Climent; José Millet Roig; PAOLA BERNE; JOSEP BRUGADA; RAMON BRUGADA; María Salud Guillem Sánchez. pp. 641 - 644. Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, ISSN 84-614-2693-4
- 97 Título del trabajo:** EFECTO DE LA CORRIENTE TRANSITORIA DE POTASIO ITO SOBRE EL FENOTIPO ELECTROCARDIOGRAFICO DEL SINDROME DE BRUGADA
Nombre del congreso: XXIX Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2011)
Ciudad de celebración: Cáceres (Spain),
Fecha de celebración: 18/11/2011
Cristina Rojas Sánchez; María Salud Guillem Sánchez; José Millet Roig; José María Ferrero De Loma-Orsorio; Batiste Andreu Martinez Climent. pp. 3 - 6. Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, ISSN 84-614-2693-4

- 98 Título del trabajo:** Generación de Series Realistas de Intervalos Auriculares durante Fibrilación Auricular
Nombre del congreso: XXIX Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2011)
Ciudad de celebración: Cáceres (Spain),
Fecha de celebración: 18/11/2011
Batiste Andreu Martinez Climent; FELIPE ATIENZA; José Millet Roig; María Salud Guillem Sánchez. pp. 389 - 392. Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, ISSN 84-614-2693-4
- 99 Título del trabajo:** Mapa de relación causal: una nueva metodología para la identificación de patrones fibrilatorios jerárquicos
Nombre del congreso: XXIX Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2011)
Ciudad de celebración: Cáceres (Spain),
Fecha de celebración: 18/11/2011
MIGUEL RODRIGO BORT; Alejandro Liberos Mascarell; María Salud Guillem Sánchez; José Millet Roig; Batiste Andreu Martinez Climent. pp. 37 - 40. Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, ISSN 84-614-2693-4
- 100 Título del trabajo:** Medición del contenido no dipolar en registros BSPM de pacientes con síndrome de Brugada
Nombre del congreso: XXIX Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2011)
Ciudad de celebración: Cáceres (Spain),
Fecha de celebración: 18/11/2011
Aldolfo Fonseca Guzman; Batiste Andreu Martinez Climent; José Millet Roig; PAOLA BERNE; JOSEP BRUGADA; RAFAEL RAMOS; RAMON BRUGADA; María Salud Guillem Sánchez. pp. 381 - 384. Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, ISSN 84-614-2693-4
- 101 Título del trabajo:** Simulación de la actividad eléctrica cardiaca mediante algoritmos de resolución de paso adaptativo para GPU
Nombre del congreso: XXIX Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2011)
Ciudad de celebración: Cáceres (Spain),
Fecha de celebración: 18/11/2011
Víctor Manuel García Mollá; Alejandro Liberos Mascarell; Batiste Andreu Martinez Climent; Antonio Manuel Vidal Maciá; José Millet Roig; Alberto González Salvador. pp. 225 - 228. Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, ISSN 84-614-2693-4
- 102 Título del trabajo:** Caracterización de los \square flutters \square típicos y atípicos mediante la reconstrucción vectocardiográfica derivada del ECG de superficie
Nombre del congreso: SEC 2011 - Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares
Ciudad de celebración: Maspalomas - Gran Canaria,
Fecha de celebración: 20/10/2011
Aurelio Quesada Dorador; Francisco Sales Castells Ramón; María Salud Guillem Sánchez; Batiste Andreu Martinez Climent; José Millet Roig; Natividad Mihi; OLIVIER MESTE; Josefa Lorenzo Leal. pp. 221 - 222.
- 103 Título del trabajo:** An Adaptive Step Size GPU ODE Solver for Simulating the Electric Cardiac Activity
Nombre del congreso: XXXVIII Computing in Cardiology 2011
Ciudad de celebración: Hangzhou, China,
Fecha de celebración: 21/09/2011
Víctor Manuel García Mollá; Alejandro Liberos Mascarell; Batiste Andreu Martinez Climent; Antonio Manuel Vidal Maciá; José Millet Roig; Alberto González Salvador. "Proceedings Computing in Cardiology 2011". pp. 233 - 236. ISSN 0276-6574

- 104 Título del trabajo:** Causality relation map: a novel methodology for the identification of hierarchical fibrillatory processes
Nombre del congreso: XXXVIII Computing in Cardiology 2011
Ciudad de celebración: Hangzhou, China,
Fecha de celebración: 21/09/2011
MIGUEL RODRIGO BORT; Alejandro Liberos Mascarell; María Salud Guillem Sánchez; José Millet Roig; Batiste Andreu Martinez Climent. "Proceedings Computing in Cardiology 2011". pp. 173 - 176. ISSN 0276-6574
- 105 Título del trabajo:** Fragmentation in Body Surface Potential Mapping Recordings from patients with Brugada Syndrome
Nombre del congreso: XXXVIII Computing in Cardiology 2011
Ciudad de celebración: Hangzhou, China,
Fecha de celebración: 21/09/2011
Aldolfo Fonseca Guzman; Batiste Andreu Martinez Climent; José Millet Roig; PAOLA BERNE; JOSEP BRUGADA; RAFAEL RAMOS; RAMON BRUGADA; María Salud Guillem Sánchez. "Proceedings Computing in Cardiology 2011". pp. 637 - 640. ISSN 0276-6574
- 106 Título del trabajo:** Role of the Dual AV Nodal Pathway Physiology in the Ventricular Response during Atrial Fibrillation
Nombre del congreso: XXXVIII Computing in Cardiology 2011
Ciudad de celebración: Hangzhou, China,
Fecha de celebración: 21/09/2011
Batiste Andreu Martinez Climent; YOUHUA ZHANG; José Millet Roig; TODOR MAZGALEV; María Salud Guillem Sánchez. "Proceedings Computing in Cardiology 2011". pp. 5 - 8. ISSN 0276-6574
- 107 Título del trabajo:** Spatio-temporal wavefront isolation an approach to quantify fibrillation complexity
Nombre del congreso: XXXVIII Computing in Cardiology 2011
Ciudad de celebración: Hangzhou, China,
Fecha de celebración: 21/09/2011
Xavier Ibañez Catala; Batiste Andreu Martinez Climent; Eduardo José Roses Albert; Francisco J. Chorro Gasco; Isabel Traperó; Francisca Pelechano Ribes; Luis Such-Miquel; José Millet Roig; María Salud Guillem Sánchez. "Proceedings Computing in Cardiology 2011". pp. 177 - 180. ISSN 0276-6574
- 108 Título del trabajo:** Characteristics of inverse-computed epicardial electrograms of Brugada syndrome patients
Nombre del congreso: 33rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC 2011)
Ciudad de celebración: Boston, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 03/09/2011
Jorge Pedrón Torrecilla; Batiste Andreu Martinez Climent; José Millet Roig; PAOLA BERNE; JOSEP BRUGADA; RAMON BRUGADA; María Salud Guillem Sánchez. pp. 235 - 238. ISSN 978-1-4244-4122-8
- 109 Título del trabajo:** Characterization of typical and atypical Atrial Flutter Loops from the Vectorcardiogram
Nombre del congreso: 33rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC 2011)
Ciudad de celebración: Boston, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 03/09/2011
Francisco Sales Castells Ramón; OLIVIER MESTE; Aurelio Quesada Dorador; María Salud Guillem Sánchez; Batiste Andreu Martinez Climent; José Millet Roig. pp. 4976 - 4979. ISSN 978-1-4244-4122-8

- 110 Título del trabajo:** Arquitectura Reconfigurable para el Mapeo Eléctrico de Potenciales Cardíacos basada en LabVIEWTM
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (2010)
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 01/11/2010
Alejandro Liberos Mascarell; María Salud Guillem Sánchez; Jorge Pedrón Torrecilla; José Millet Roig; Batiste Andreu Martinez Climent. "Libro de Actas". pp. 5 - 8. Universidad Carlos III Madrid, ISSN 978-84-8058-1
- 111 Título del trabajo:** Detección de Anomalías en la Conducción en el Tracto de Salida del Ventrículo Derecho Mediante Cartografía Eléctrica de Superficie
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (2010)
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 01/11/2010
María Salud Guillem Sánchez; Batiste Andreu Martinez Climent; José Millet Roig; PAOLA BERNE; RAFAEL RAMOS; JOSEP BRUGADA; RAMON BRUGADA. "Libro de Actas". pp. 1 - 9. Universidad Carlos III Madrid, ISSN 978-84-8058-1
- 112 Título del trabajo:** Estudio Comparativo de un Método Iterativo para la Resolución Indirecta del Problema Inverso de la Electrocardiografía
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (2010)
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 01/11/2010
Jorge Pedrón Torrecilla; Batiste Andreu Martinez Climent; Alejandro Liberos Mascarell; José Millet Roig; María Salud Guillem Sánchez. "Libro de Actas". pp. 9 - 12. Universidad Carlos III Madrid, ISSN 978-84-8058-1
- 113 Título del trabajo:** Modelo Funcional de la Doble Fisiología del Nodo AV
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (2010)
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 01/11/2010
Batiste Andreu Martinez Climent; María Salud Guillem Sánchez; YOUHUA ZHANG; José Millet Roig; TODOR MAZGALEV. "Libro de Actas". pp. 1 - 4. Universidad Carlos III Madrid, ISSN 978-84-8058-1
- 114 Título del trabajo:** Physical training reduces the energy required to revert ventricular fibrillation in acute regional ischemia
Nombre del congreso: VI Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte
Ciudad de celebración: Elche, España,
Fecha de celebración: 05/10/2010
Eduardo José Roses Albert; José Millet Roig. "Libro de resúmenes-Cd-Rom". pp. 1 - 9. AECD, ISSN 978-84-614-3659-0
- 115 Título del trabajo:** A LabVIEWTM Based Multichannel Recording Architecture for High Density Electrical Mapping
Nombre del congreso: XXXVII Computing in Cardiology (2010)
Ciudad de celebración: Belfast, Ireland,
Fecha de celebración: 26/09/2010
Alejandro Liberos Mascarell; María Salud Guillem Sánchez; José Millet Roig; Batiste Andreu Martinez Climent. "Proceedings Computers in Cardiology 2010". pp. 341 - 344. IEEE, ISSN 0276-6574



- 116 Título del trabajo:** An Iterative Method for Indirectly Solving the Inverse Problem of Electrocardiography
Nombre del congreso: XXXVII Computing in Cardiology (2010)
Ciudad de celebración: Belfast, Ireland,
Fecha de celebración: 26/09/2010
Jorge Pedrón Torrecilla; Batiste Andreu Martinez Climent; José Millet Roig; María Salud Guillem Sánchez. "Proceedings Computers in Cardiology 2010". pp. 89 - 92. IEEE, ISSN 0276-6574
- 117 Título del trabajo:** Conduction abnormalities in the right ventricular outflow tract in Brugada Syndrome detected by Body Surface Potential Mapping
Nombre del congreso: 32nd ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY SOCIETY
Ciudad de celebración: Buenos Aires (Argentina),
Fecha de celebración: 04/09/2010
María Salud Guillem Sánchez; Batiste Andreu Martinez Climent; José Millet Roig; PAOLA BERNE; RAFAEL RAMOS; JOSEP BRUGADA; RAMON BRUGADA. "Proceedings". pp. 2537 - 2540. IEEE Press, ISSN 978-1-4244-4124-2
- 118 Título del trabajo:** Functional model of dual AV nodal pathway physiology
Nombre del congreso: 32nd ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY SOCIETY
Ciudad de celebración: Buenos Aires (Argentina),
Fecha de celebración: 04/09/2010
Batiste Andreu Martinez Climent; María Salud Guillem Sánchez; YOUHUA ZHANG; José Millet Roig; TODOR MAZGALEV. "Proceedings". pp. 2646 - 2649. IEEE Press, ISSN 978-1-4244-4124-2
- 119 Título del trabajo:** Spatio-temporal wavefront isolation: an approach to quantify fibrillation complexity
Nombre del congreso: Congress of the European Society of Cardiology (2010)
Ciudad de celebración: Stockholm (Suecia),
Fecha de celebración: 01/09/2010
Xavier Ibañez Catala; Batiste Andreu Martinez Climent; Eduardo José Roses Albert; F.JAVIER CHORRO GASCÓ; Isabel Traperó; FRANCISCA PELECHANO; Luis Such-Miquel; José Millet Roig; María Salud Guillem Sánchez. "European Heart Journal". pp. 878 - 878. European Society of Cardiology, ISSN 0195-668X
- 120 Título del trabajo:** Cartografía eléctrica cardíaca: aportaciones al modelado experimental y proyección clínica
Nombre del congreso: Simposio de Bioingeniería 2010
Ciudad de celebración: Málaga, España,
Fecha de celebración: 28/06/2010
José Millet Roig; María Salud Guillem Sánchez; Álvaro Tormos Ferrando; Francisco José Martínez Climent; Antonio Guill Ibáñez; Francisco Sales Castells Ramón; F.JAVIER CHORRO GASCÓ. "Actas del Simposio". pp. 135 - 144. Bolgraf, ISSN 978-84-938113-1-0
- 121 Título del trabajo:** The effects of leadership style on the tourism sector
Nombre del congreso: Congress of the International Network of Business and Management Journals (INBAM 2010)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 04/06/2010
José Millet Roig. "CD". pp. 1 - 28. INTERNATIONAL NETWORK OF BUSINESS AND MANAGEMENT JOURNALS, ISSN 978-84-96221-38-3

- 122 Título del trabajo:** Evaluation of anesthetic effects with propofol during atrial fibrillation
Nombre del congreso: The 37th International Congress on Electrocardiology (ICE)
Ciudad de celebración: Lund, Sweeden,
Fecha de celebración: 03/06/2010
Raquel Cervigon; J. Moreno; J PÉREZ VILLACASTÍN; José Millet Roig; Francisco Sales Castells Ramón.
"Publicación abstracts en JOURNAL OF ELECTROCARDIOLOGY (ISSN 0022-0736)". pp. 25 - 25. ed.,
- 123 Título del trabajo:** Experimental study on the effects of physical training on the defibrillation threshold
Nombre del congreso: The 37th International Congress on Electrocardiology (ICE)
Ciudad de celebración: Lund, Sweeden,
Fecha de celebración: 03/06/2010
Eduardo José Roses Albert; Antonio Guill Ibáñez; Álvaro Tormos Ferrando; José Millet Roig; Antonio José Cebrián Ferriols. "Publicación abstracts en JOURNAL OF ELECTROCARDIOLOGY (ISSN 0022-0736)". pp. 13 - 13. ed.,
- 124 Título del trabajo:** Services for fostering creativity in hi-tech firms
Nombre del congreso: INBAM 2010: Creativity and Innovation in an International Context
Ciudad de celebración: Valencia (España),
Fecha de celebración: 01/06/2010
José Millet Roig; José Carlos Ayats Salt; Julián Talón Renuncio. "CD-ROM". pp. 23 - 49. INBAM, ISSN 978-84-96221-38-3

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Service Business. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 1862-8516
Fecha de inicio: 2018
- 2 Título del comité:** Service Business. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 1862-8516
Fecha de inicio: 2017
- 3 Título del comité:** XXXV Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017
- 4 Título del comité:** Atrial Signals 2017. Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017
- 5 Título del comité:** 44th Computing in Cardiology Conference (CinC 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017
- 6 Título del comité:** Service Business. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 1862-8516
Fecha de inicio: 2016



- 7 Título del comité:** XXXIV Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2016). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2016
- 8 Título del comité:** 43rd Computing in Cardiology Conference (CinC 2016). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2016
- 9 Título del comité:** Service Business. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 1862-8516
Fecha de inicio: 2015
- 10 Título del comité:** XXXIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2015). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2015
- 11 Título del comité:** 42nd Computing in Cardiology Conference (CinC 2015). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 12 Título del comité:** Service Business. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 1862-8516
Fecha de inicio: 2014
- 13 Título del comité:** XXXII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2014). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2014
- 14 Título del comité:** Service Business. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 1862-8516
Fecha de inicio: 2013
- 15 Título del comité:** 3rd conference of the International Network of Business and Management Journals (INBAM 2013). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 16 Título del comité:** Service Business. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 1862-8516
Fecha de inicio: 2012
- 17 Título del comité:** Service Business. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 1862-8516
Fecha de inicio: 2011
- 18 Título del comité:** Service Business. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1862-8516
Fecha de inicio: 2010
- 19 Título del comité:** Service Business. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 1862-8516
Fecha de inicio: 2010
- 20 Título del comité:** INBAM 2010: Creativity and Innovation in an International Context. Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2010



Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: ICAPGI, INSTITUT DE RECERCA EN ATENCIÓ PRIMARIA

Ciudad entidad realización: GERONA, España

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración: 3 meses

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 6

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Quinquenios

Nº de tramos reconocidos: 6

Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: Organización de Jornadas JEET03. 2003