



Acuerdo de selección por parte de la Comisión de Selección de los Premios de Investigación UPV, reunida el 24 de octubre de 2022, de 3 candidatos nominados por cada categoría de premios, a partir de la valoración de las candidaturas publicadas en resolución de la Presidenta, de fecha 13 de octubre.

Premio a la Trayectoria Excelente en Investigación

En la categoría Agricultural Science

- CHIRALT BOIX, M^a Amparo
- TALENS OLIAG, Pau
- VARGAS COLÁS, M^a Desamparados

En la categoría Chemistry

- CORMA CANÓS, Avelino
- GARCIA GÓMEZ, Hermenegildo
- MARTINEZ MÁÑEZ, Ramón

En la categoría Computer Science

- GOMEZ BARQUERO, David
- LLORET MAURI, Jaime

En la categoría Economics & Business

- PALACIOS MARQUÉS, Daniel

En la categoría Engineering

- BENAJES CALVO, Jesús V.
- MONSALVE SERRANO, Javier
- PAYRI MARÍN, Raúl

En la categoría Geosciences

- GUANTER PALOMAR, Luis María

En la categoría Mathematics

- CORDERO BARBERO, Alicia
- THOME COPPO, Néstor Javier
- TORREGROSA SÁNCHEZ, Juan Ramón

En la categoría Plant and Animal Sciences

- ARMENGOL FORTÍ, Josep
- PORCEL ROLDÁN, Rosa CARIDAD
- PROHENS TOMÁS, Jaime



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

En la categoria Social Sciences

- D'ESTE CUKIERMAN, Pablo
- ORDUÑA MALEA, Enrique



Premio a la Publicación Excelente de Investigación

En la categoría Artes y Humanidades

- HERNÁNDEZ ORALLO, Jose; MARTÍNEZ PLUMED, Fernando: Mapping Intelligence: Requirements and Possibilities. DOI: 10.1007/978-3-319-96448-5_13
- PÉREZ SABATER, Carmen: Emoticons in Relational Writing Practices on WhatsApp: Some Reflections on Gender. DOI: 10.1007/978-3-319-92663-6_6
- ROSSO, Paolo: A survey on author profiling, deception, and irony detection for the Arabic language. DOI: 10.1111/Inc3.12275

En la categoría Ingeniería y Tecnología

- ANTONINO DAVIU, José Alfonso: Reliable Detection of Rotor Bars Breakage in Induction Motors via MUSIC and ZSC. DOI: 10.1109/TIA.2017.2764846
- CORTÉS LÓPEZ, Juan Carlos; VILLANUEVA MICÓ, Rafael Jacinto: Computational uncertainty quantification for random time-discrete epidemiological models using adaptive gPC. DOI: 10.1002/mma.5315
- ROSSO, Paolo: Automatic identification and classification of misogynistic language on twitter. DOI: 10.1007/978-3-319-91947-8_6

En la categoría Ciencias Sociales y Gestión

- ALCAÑIZ RAYA, Mariano Luís: The Past, Present, and Future of Virtual and Augmented Reality Research: A Network and Cluster Analysis of the Literature. DOI: 10.3389/fpsyg.2018.02086
- BLÁZQUEZ SORIANO, María Desamparados; DOMENECH I DE SORIA, Josep: Big Data sources and methods for social and economic analyses. DOI: 10.1016/j.techfore.2017.07.027
- ORDUÑA MALEA, Enrique: Google Scholar, Web of Science, and Scopus: A systematic comparison of citations in 252 subject categories. DOI: 10.1016/j.joi.2018.09.002

En la categoría Ciencias Naturales

- CORMA CANÓS, Avelino: Metal Catalysts for Heterogeneous Catalysis: From Single Atoms to Nanoclusters and Nanoparticles. DOI: 10.1021/acs.chemrev.7b00776
- CORTÉS LÓPEZ, Juan Carlos; VILLANUEVA MICÓ, Rafael Jacinto: Computational uncertainty quantification for random time-discrete epidemiological models using adaptive gPC. DOI: 10.1002/mma.5315
- GIMÉNEZ MORERA, Antonio: Hydrological and erosional impact and farmer's perception on catch crops and weeds in citrus organic farming in Canyoles river watershed, Eastern Spain. DOI: 10.1016/j.agee.2018.02.015

En la categoría Ciencias de la Vida y Medicina

- GIMÉNEZ MORERA, Antonio: Hydrological and erosional impact and farmer's perception on catch crops and weeds in citrus organic farming in Canyoles river watershed, Eastern Spain. DOI: 10.1016/j.agee.2018.02.015
- QUILES CARRILLO, Luís; MONTAÑÉS MUÑOZ, Néstor; TORRES GINER, Sergio: Compatibilization of highly sustainable polylactide/almond shell flour composites by reactive extrusion with maleinized linseed oil. DOI: 10.1016/j.indcrop.2017.10.062



- TOLDRA VILARDELL, Fidel; REIG RIERA, M^a Milagro: Generation of bioactive peptides during food processing. DOI: 10.1016/j.foodchem.2017.06.119.

En la categoría Arquitectura

- NAVARRO GREGORI, Juan; SERNA ROS, Pedro: An experimental study on the shear behaviour of reinforced concrete beams with macro-synthetic fibres.
DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2018.02.023
- SENDER CONTELL, Marina; PERELLÓ ROSO, Ricardo; GIMÉNEZ PÉREZ, Maria Alicia: Virtual acoustic reconstruction of a lost church: application to an Order of Saint Jerome monastery in Alzira, Spain.
DOI: 10.1080/19401493.2017.1340975
- VIVANCOS BONO, Jose Luís: Impact of climate change on heating and cooling energy demand in a residential building in a Mediterranean climate.
DOI: 10.1016/j.energy.2018.09.015



Premio al Impacto Mediático de la Investigación

- GUANTER PALOMAR, Luís María, coordinador Grupo LARS UPV, junto con Itziar Irakulis-Loitxate y Javier Gorroño Viñegla. Investigación sobre emisiones de metano en el Golfo de México
- MAQUIEIRA CATALA, Ángel, coordinador equipo Instituto IDM, junto con Luis A. Tortajada-Genaro y María Isabel Lucío. Desarrollo de un nuevo detector de gluten
- QUINTANILLA GARCÍA, Israel, Director de Comunicación y Difusión de BUBBLES, junto con Juan Vicente Balbastre (IP del proyecto), Joan Vila (Leader WP3), Cecilia Claramunt, Norberto Vera, Carlos Chuquitarco, Joaquín Vico y Pablo Morcillo



Premio a la Innovación en Divulgación Científica

- GARCÍA SEGOVIA, Purificación. Por su trabajo de divulgación sobre el binomio ciencia-cocina, gastronomía, nutrición, dieta saludable con talleres, conferencias, etc. para todo tipo de públicos, tanto en la UPV como fuera de ella.
- MONSORIU SERRA, Juan Antonio, coordinador de Smartphysics, un laboratorio de física en tu móvil, cuyo objetivo es acercar conocimientos de física a futuros ingenieros e ingenieras, aproximando la física a jóvenes de una forma divertida y atractiva, y otras actividades de divulgación como CoderDojo. Junto a Juan Antonio Monsoriu, forman parte del equipo Juan C. Castro Palacio, Marcos H. Giménez Valentín, Isabel Salinas Marín, Juan A. Sans, Vanesa Paula Cuenca Gotor y Begoña Saiz Mauleón.
- MULET SALORT, José Miguel. Por su trabajo de divulgación científica en redes sociales, campo en el que es pionero en nuestro país, así como a través de otros canales y diferentes formatos



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Premio a la Transferencia de los Resultados de Investigación

- BOTTI NAVARRO, Vicente: VRAIN & LOGIFRUIT
- MUÑOZ MUÑOZ, Pascual: UPVfab
- NAVARRO LLOPIS, Vicente: Aislamiento de la feromona sexual del cotonet

Valencia, a la fecha de la firma
La Presidenta de la Comisión

María Belén Picó Sirvent