

JUSTIFICACIÓN DE LA CONTRIBUCIÓN DE LOS COAUTORES

Los "Procedimientos y criterios aplicables por la comisión de investigación del Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación de la Universidad de Málaga para los informes relativos a tesis doctorales" (25/febrero/2010) establecen que:

"Se considerará que una tesis tiene los méritos suficientes para ser admitida a trámite por la comisión cuando ésta venga avalada por dos publicaciones, de las que al menos una deberá estar aceptada en una revista de calidad y la otra puede estar aceptada en una revista de calidad o en un congreso de calidad. Al menos una de las publicaciones de calidad que avalen la tesis deberá ir firmada solamente por el doctorando y el director o directores de la tesis. Si figuraren otros autores deberá justificarse claramente cuál es la contribución de estos autores en el trabajo. En cualquier caso, aquellas publicaciones que se presenten para avalar una tesis no podrán servir para avalar otras".

Las contribuciones presentadas para avalar la tesis doctoral son:

Francisco Javier Pulido, Lawrence Mandow, José-Luis Pérez-de-la-Cruz:
Multiobjective shortest path problems with lexicographic goal-based preferences.
European Journal of Operational Research 239(1): 89-101 (2014)
JCR-Q1 (2013)

Francisco Javier Pulido, Lawrence Mandow, José-Luis Pérez-de-la-Cruz:
Dimensionality reduction in multiobjective shortest path search
Computers & Operations Research (aceptado para publicación, 2015)
DOI: 10.1016/j.cor.2015.05.007
JCR-Q1 (2013)

En ambas publicaciones el único autor no doctor es el autor de la tesis, quien además es el primer autor de ambas. Además del director de la tesis figura como coautor en ambas D. José Luis Pérez de la Cruz. El profesor Pérez de la Cruz es Catedrático de Universidad por el área de Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial, tiene amplia experiencia en el campo de la búsqueda heurística multicriterio, habiendo dirigido la tesis de D. Lorenzo Mandow sobre este mismo tema, y siendo coautor de numerosas publicaciones en el campo. Es miembro del departamento (LCC), del área (CCIA), del grupo de investigación (IAIA), y del equipo investigador del proyecto de investigación de excelencia P07-TIC-03018 (cuyo investigador principal es D. Lorenzo Mandow), dentro de los cuales se enmarcan ambas publicaciones y el trabajo de tesis. Su contribución, aportando su experiencia y buen hacer en el tema de investigación de ambos trabajos, está por tanto plenamente justificada, y no supone ningún menoscabo de la autoría principal del doctorando, no existiendo tampoco riesgo de que las publicaciones puedan ser utilizadas para justificar otras tesis doctorales.