

Maite Beamurgia Bengoa-k bere tesia irakurri du

2014/05/05

Apirilaren 30ean, goizeko 11:00etan Mondragon Unibertsitateko Goi Eskola Politeknikoko Maite Beamurgia Bengoa Doktoregaiak bere doktore-tesia aurkeztu zuen Polo Garaiako Auditorioan. Tesiaren izenburua Design and implementation of dynamic genetic algorithms for lift group control with passenger information to improve time and energy performance with adaptation to traffic patterns eta tesi zuzendariak: Rosario Maria Basagoiti eta Ignacio Rodríguez. Gainera Bikain kalifikazioa lortu zuen, eta honetaz gain Europako Doktore aipamena lortu zuen.

Epaimahaia horrela osatu zuen:

- Mahaiburua: Pablo Cortés Achedad (Universidad de Sevilla) Dk. Jn.
- Mahaikidea: Cyril Briand (Université Paul Sabatier de Toulouse) Dk. Jn.
- Mahaikidea: Enrique Onieva (Univesidad de Deusto) Dk. Jn.
- Mahaikidea: Sandra Ulrich Ngueveu (LAAS and ENSEEIHT) Dk. And.
- Idazkaria: Asier Aztiria Goenaga (Mondragon Unibertsitatea) Dk. Jn.

Garraio bertikalean, igogailu bat baino gehiago dituen eraikuntza batean, kontrol sistema bat beharrezkoa da kanpoko deiak igogailu bakoitzari egokitzeko eta hauen zeregina kontrolatzeko. Tesi honen helburu printzipala, algoritmo genetiko baten garapenean datza, non denbora eta energiaren arabera optimizatzen diren deien egokitzapena igogailuetan. Bidaiarien informazioa ere erabiltzen da, dei baten ostean bidaiari bakar bat dagoen ustea apurtuz.



Maite Beamurgia Bengoaren tesia