

## Joanes Berasategui Arostegui-k bere tesia irakurri du

2014/06/19

Gaur, ekainaren 19an, eguerdiko 12:00etan Mondragon Unibertsitateko Goi Eskola Politeknikoko Joanes Berasategui Arostegui Doktoregaiak bere doktore-tesia aurkeztu zuen Mondragon Unibertsitateko Aula Magnan. Tesiaren izenburua Análisis de la influencia del fluido y de las condiciones de movimiento en la respuesta de los amortiguadores magnetorreológicos eta tesi zuzendariak: M<sup>a</sup> Jesus Elejabarrieta y Mounir Bouali. Gainera Bikain Cum Laude kalifikazioa lortu zuen.

Epaimahaia horrela osatu zuen:

- Mahaiburua: Carlos Mariano Santamaría Salazar (Univeridad del País Vasco (EHU-UPV)) Dk. Jn.
- Mahaikidea: Juan de Dios García López-Durán (Universidad de Granada) Dk. Jn.
- Mahaikidea: Pavel Kuzhir (University of Nice) Dk. Jn.
- Mahaikidea: Mikel Zubieta Andueza (IK4-Tekniker) Dk. Jn.
- Idazkaria: Manex Martinez Agirre (Mondragon Unibertsitatea) Dk. Jn.

Motelgailu magneto-erreologikoak bibrazioen atenuazioa optimizatzeko erabiltzen dira. Tesi honetan motelgailu hauen portaera aztertu da. Horretarako, lehenik konposaketa ezberdineko fluido magneto-erreologikoak formulatu eta entseatu dira. Fluido hauek diseinu ezberdineko motelgailuetan erabili dira, motelgailuari lan baldintza ezberdinak ezarriz. Honela, parametro hauek motelgailuaren portaeran duten eragina aztertu da.



Joanes Berasategui Arostegui-ren tesia