

Nagore Otegi Martinez bere tesia irakurri du

2012/12/19

Abenduaren 18an, goizeko 11:00etan Mondragon Unibertsitateko Goi Eskola Politeknikoko Nagore Otegi Martinez Doktoregaiak bere doktoretesia aurkeztu zuen Mondragon Unibertsitatearen areto nagusian.

Tesiaren izenburua Optimization of superplastic forming production of Al-5083-SPF parts via finite element analysis eta tesi zuzendaria: Goi Eskola Politeknikoko Lander Galdos. Gainera, Europako aipamena lortu zuen.

Epaimahaia horrela osatu zuen:

- Mahaiburua: Sean B Leen (National University of Ireland NUI Galway) Dk. Jn.
- Mahaikidea: María Teresa Pérez Prado (Instituto Madrileño de Estudios Avanzados (IMDEA)) Dk. And.
- Mahaikidea: Maria Angeles Gutierrez Garcia (LABEIN-Tecnalia) Dk. And.
- Mahaikidea: Eneko Saenz de Argandoña Fernandez de Gorostiza (Mondragon Unibertsitatea) Dk. Jn.
- Idazkaria: Iñaki Hurtado Hurtado (Mondragon Unibertsitatea) Dk. Jn.

Konformaketa Superplastikoa fabrikazio prozesu berezia da, eta zenbait materialek deformazio handiak jasateko duten gaitasuna erabiltzen du. Hala ere, material hauek egoera egokian deformatu behar dira, tenperatura altuan eta deformazio-abiadura baxuan alegia, eta horregatik fabrikazio denbora luzeak erabiltzen dira. Tesi honetan aluminio aleazioa superplastiko baten portaera mekanikoa aztertu da eta prozesu optimizazio estrategia berri bat proposatu da.



Nagore Otegi Martinez-en Tesia