

Asier Agirregomezkorta Aizpuruak doktore tesia irakurri du

2012/12/10

Azaroaren 15an, goizeko 12:00etan Mondragon Unibertsitateko Goi Eskola Politeknikoko Asier Agirregomezkorta Aizpuruak Doktoregaiak bere doktore-tesia aurkeztu zuen Mondragon Unibertsitatearen areto nagusian. Tesiaren izenburua Fabricación de materiales compuesto de polibutilén tereftalato cíclico reforzados con tejido de fibra de carbono mediante VARTM, y su posterior caracterización a impacto Farms eta tesi zuzendariak: Goi Eskola Politeknikoko Jon Aurrekoetxea eta M^a Asunción Sarrionandia. Gainera, Europako aipamena lortu zuen.

Epaimahaia horrela osatu zuen:

- Mahaiburua: Miguel Angel Sánchez Soto (Universidad Politécnica de Catalunya (UPC)) Dk. Jn.
- Mahaikidea: Juan Antonio García Manrique (Universitat Politècnica de València) Dk. Jn.
- Mahaikidea: Alberto Lopez Arraiza (Universidad del País Vasco) Dk. Jn.
- Mahaikidea: Joseba Koldo Gondra Zubieta (GAIKER) Dk. Jn.
- Idazkaria: Laurentzi Aretxabaleta Ramos (Mondragon Unibertsitatea) Dk. Jn.

Tesiaren helburua karbono zuntzez indartutako material konposatu polimerikoak erabiltzeak aukera ematen du ibilgailuaren egitura arintzeko (% 25-75), eta horrek ingurumen eragina murrizten du (CO₂ igorpenak), segurtasuna eta konforta arriskuan jarri gabe. Tesi honen alderdi berritzaile eta garrantzitsua da erretxina termoplastikoaren transferentzia bidezko moldeatze prozesua prest jartzea (TP-RTM), polibuliten tereftalato ziklikoko (pCBT) matrizea duten eta karbono zuntzez indartutako material konposatuak fabrikatzeko, eta energia baxuko inpaktuan duten karakterizazioa egiteko.



Asier Agirregomezkorta
Aizpuruaren Tesia