

Haritz Zabalak bere Tesia irakurri du

2014/11/27

Azaroak 21ean, goizeko 11:30tan Mondragon Unibertsitateko Goi Eskola Politeknikoko Haritz Zabala Doktoregaiak bere doktore-tesia aurkeztu zuen Garaia Berrikuntza Guneko Auditorioan. Tesiaren izenburua Influencia de la velocidad de impacto en la delaminación generada por impactos transversales de baja velocidad en tejidos carbono-epoxi. Dependencia del comportamiento interlaminar del composite a la velocidad de propagación de grieta eta tesi zuzendariak: Laurentzi Aretxabaleta eta German Castillo. Gainera Bikain Cum Laude kalifikazioa lortu zuen.

Epaimahaia horrela osatu zuen:

- Mahaiburua: Antonio Martinez Benasat (Universidad Politécnica de Catalunya (UPC)) Dk. Jn.
- Mahaikidea: Faustino Mujika Garitano (EHU-UPV) Dk. Jn.
- Mahaikidea: Agustín Chiminelli Sarriá (Technological Institute of Aragón) Dk. Jn.
- Mahaikidea: Claudio Lopes (IMDEA) Dk. Jn.
- Idazkaria: Ion Aurrekoetxea Narbarte (Mondragon Unibertsitatea) Dk. Jn.

Tesi honetan ibilgailuak arintzeko erabiltzen diren karbono-zuntzez indartutako material konposatuen arazoetariko bat ikertu da: talka indarrek eragiten dizkieten kalteak. Burututako lanak energia bereko talken eraginez sortutako kaltea talka abiaduraren menpekoea dela erakutsi du. Menpekotasun hau, konpositeak deformazio abiadura handietan jasaten duen zailtasun murrizketari egotzi zaio.

