

Ion Quintana Azpiazu-k bere Tesia irakurri du

2014/03/10

Martxoaren 7an, goizeko 10:00etan Mondragon Unibertsitateko Goi Eskola Politeknikoko Ion Quintana Azpiazu Doktoregaiak bere doktoretesia aurkeztu zuen Polo Garaiako Auditorioan. Tesiaren izenburua Numerical modelling of cold crucible induction melting (CCIM) process and fabrication of high value added components of titanium and its alloys eta tesi zuzendariak: Zigor Azpilgain y David Pardo. Gainera Bikain kalifikazioa lortu zuen. Honetaz gain, Europako Doktore aipamena jaso zuen.

Epaimahaia horrela osatu zuen:

- Mahaiburua: Egbert Baake (Institut für Elektroprozesstechnik Leibniz Universität Hannover) Dk. Jn.
- Mahaikidea: Iñaki Hurtado Hurtado (Mondragon Unibertsitatea) Dk. Jn.
- Mahaikidea: Srdjan Milenkovic (IMDEA Materials Institute) Dk. Jn.
- Mahaikidea: Pedro Pablo Rodríguez Gutiérrez (Alfa Investigación, Desarrollo e Innovación, A.I.E.) Dk. Jn.
- Idazkaria: Nuria Herrero Dorca (Mondragon Unibertsitatea) Dk. And.

Titanio aleazioek ezaugarri erakargarriak dituzte. Hala ere, bere kostu altuak bere aplikazioak murrizten ditu. Galdaketa prozesuek kostu txikiagoko produktueta daramate. Hala ere, zaila da aleazio hauek galdaketa prozesu konbentzionalekin urteza, tenperatura handitan erreaktibotasun handia daukate eta. CCIM prozesua aleazio hauek galdatzeko prozesu eraginkorra da. Tesi honek CCIM prozesuaren simulazio numerikoaren eta prozesu honen bidez titaniozko osagaiak ekoizteko moduaren gainean tratatzen du.



Ion Quintana Azpiazuren tesia