

Elixabet Sarasketak bere tesia irakurri du

2014/09/22

Irailak 18an , eguerdiko 12:00etan Mondragon Unibertsitateko Goi Eskola Politeknikoko Elixabet Sarasketa Zabalak bere doktore-tesia aurkeztu zuen Mondragon Unibertsitateko Garaia Berrikuntza Guneko Auditorioan. Tesiaren izenburua A novel approach for lithium-ion battery selection and lifetime prediction eta tesi zuzendariak: Jonan Barrena eta Lide Rodriguez. Gainera Bikain Cum Laude kalifikazioa lortu zuen eta baita Nazioarteko Doktore aipamena ere.

Epaimahaia horrela osatu zuen:

Mahaiburua: Hilmar Vidarsson (Höganäs AB) Dk. Jn.

Mahaikidea: Matthieu Dubarry (University of Hawaii at Manoa) Dk. Jn.

Mahaikidea: Omar Noshin (Vrije Universiteit Brussel) Dk. Jn.

Mahaikidea: Gurpreet Singh (CIC energiGUNE) Dk. Jn.

Idazkaria: Ander Goikoetxea Arana (Mondragon Unibertsitatea) Dk. Jn.

IK4-Ikerlanen egindako Doktore-Tesiak litioi-ioi bateriak hautatzeko eta zahartzearen pronostikoa egiteko metodologia sendoa proposatzen du, industri aplikazioetan elektrizitatea biltegitatzeko soluzio fidagarriak garatzeko eta integratzeko. Garatutako metodologiaren azken helburuak dira inbertsio eta mantentze kostuak murriztea eta eragiteko estrategiak definitzea, martxan dagoen bitarteko errendimendua eta bitzitza baliagarria optimizatzeke.

