

Mondragon Unibertsitatea ESAFORM kongresuan

2016/05/06

Joan zen astean, materialen konformazio prozesuetarako Europako Zientzia Elkartek ESAFORM konferentziaren XIX. Edizioa egin zuen Nantesen (Frantzia). ESAFORM 2016 Nanteseke Escuela Cetralek eta Zaragozako Unibertsitateak antolatu dute elkarlanean, beste zenbait erakunderen laguntzarekin: Nanteseke Unibertsitatea, Angers La ENSAM eta Hego Bretainiako Unibertsitatea.

Koferentzian materialen konformazioarekin zerikusia duten diziplina asko landu ziren, mota guztietako materialak (metalak, polimeroak, zeramika eta material konposatuak), prozesuak (betiko formazio prozesuak eta berriak), eskalak (mikro, meso eta makro) eta ikuspegiak (modelatua, simulazioa, esperimentuak...).

Kongresura Mondragon Unibertsitateko Goi Eskola Politeknikoko Materialen Konformazio Prozesu Aurreratuen ikerketa taldeko sei kide joan ziren. Honako ponentzia hauekin parte hartu zuten:

Izenburua: Press hardening of alternative high strength aluminium and ultra-high strength steels.

- **Egileak:** Joseba Mendiguren, Rafael Ortubay, Xabier Agirretxe, Lander Galdos and Eneko Saenz de Argandoña.
- **Enpresak:** EPS-MU eta BATZ

Izenburua: Influence of the pressure dependent coefficient of friction on deep drawing springback predictions

- **Egileak:** Imanol Gil, Lander Galdos, Joseba Mendiguren, Endika Mugarra and Eneko Saenz de Argandoña
- **Enpresak:** EPS-MU

Izenburua: Influence Of Material's Hardening Behaviour of DP1000 on Numerical Springback Prediction.

- **Egileak:** Imanol Gil, Elena Silvestre, Lander Galdos, Joseba Mendiguren, Eneko Saenz de Argandoña and Eric Hug.
- **Enpresak:** EPS-MU, Université de Caen Normandie

Izenburua: Investigation of Influencing Factors on Friction during Ring Test in Hot Forging Using FEM Simulation

- **Egileak:** R.Sethy, L.Galdos, J.Mendiguren, E.S. de Argandona
- **Enpresak:** EPS-MU

Izenburua: Semisolid Forming of 42CrMo4E Steel Grade.

- **Egileak:** Gorka Plata, Jokin Lozares, Zigor Aspilgain, Zurine Idoyaga
- **Enpresak:** EPS-MU, GERDAU



