



UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

Str. Prof. dr. doc. Dimitrie Mangeron, 67, Iași, 700050, RO, www.tuiasi.ro

FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR

Str. Prof. dr. doc. Dimitrie Mangeron, 41, Iași, 700050, RO, www.sim.tuiasi.ro



Gelu BARBU



Funcție și titlu
Departament
Anul nașterii
Telefon
e-mail

Prof. univ. dr. ing.
Știința Materialelor
1952
+40 728 019481
Barbugelu1234@yahoo.com

Studii

Licență

Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Mecanică, secția Tehnologia Construcțiilor de Mașini, absolvent în 1976

Doctorat

Teză cu titlul *Contribuții la îmbunătățirea structurii aliajelor metalice prin turnare sub influența vibrației* susținută la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași în anul 1998

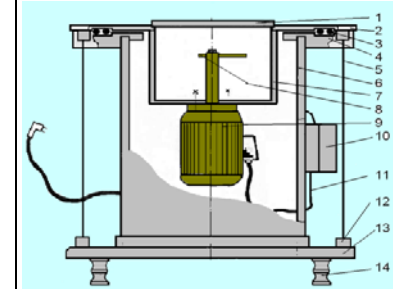
Domenii de competență

Specialist în

-tehnologii de turnare a pieselor sub influența vibrațiilor;
-proiectarea pieselor turnate
-prelucrarea mecanică a pieselor
-tehnologia materialelor

Realizări remarcabile

Brevete 6 brevete de invenție

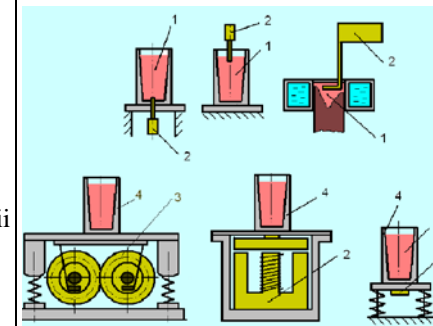


Instalație de turnare cu vibrație circulară orizontală

Brevet nr. 108934 B1 / 31.10.1994

Produce

Piese turnate, cu caracteristici mecanice superioare, obținute prin turnare sub influența vibrațiilor



Tehnologii

Tehnologii de turnare sub influența vibrației