

Wizyta realizowana jest
w ramach programu
**Visiting
Professors**

fundusz **Scientiae Wratlavienses**
finansowanego ze środków Miasta Wrocławia



Prof. Victorino
Franco

Victorino Franco uzyskał tytuł doktora nauk fizycznych na Uniwersytecie w Sewilli w 1999 r. Obecnie pracuje na tej uczelni na stanowisku profesora w Katedrze Fizyki Ciała Stałego.

Jego badania naukowe dotyczą materiałów magnetycznych do zastosowań w energetyce, włączając w to materiały magnetycznie miękkie i materiały magnetokaloryczne. Prof. V. Franco opublikował ponad 145 artykułów w czasopismach naukowych co daje mu indeks Hirscha równy 27. Ponadto swoje doświadczenie i wiedzę przekazywał wielokrotnie w trakcie staży naukowych w laboratoriach i uniwersytetach w Europie, Azji i Ameryce. Prof. Franco jest laureatem Nagrody dla Młodego Naukowca nadanej przez Hiszpańską Akademię Nauk Fizycznych (2000) i Orderu Królewskiego Akademii Nauk w Sewilli (2005).

Prof. Franco był przewodniczącym Komitetu Materiałów Magnetycznych (2012-2014), Koordynatorem Hiszpańskiej Sekcji IEEE (2014-2016), a od 2014 r. jest sekretarzem Hiszpańskiej Sekcji Towarzystwa Magnetycznego IEEE. Prof. Franco jest recenzentem międzynarodowych projektów składanych do agencji i fundacji naukowych. Był także edytorem naukowym konferencji MMM i połączonych konferencji MMM-Intermag, a także edytorem gościnnym takich czasopism jak JOM i Scripta Materialia. W najbliższym czasie będzie pełnił funkcję przewodniczącego naukowego konferencji MMM-2017. Ponadto, Victorino Franco jest edytorem czasopisma Metallurgical and Materials Transactions E: Materials for Energy Systems, wydawanego przez wydawnictwo Springer.

Program wizyty
prof. Victorino Franco we Wrocławiu:

11.10.2016 r. (wtorek)

godz. 11:15

budynek B1 (ul. Smoluchowskiego 25), sala 117

„Applications of magnetic materials for improving energy efficiency”

Wykład o charakterze otwartym

12.10.2016 r. (środa)

godz. 11:15

budynek B1 (ul. Smoluchowskiego 25), sala 117

„Techniques for the characterization of magnetic materials: understanding the fundamentals to improve data quality”

Otwarte seminarium naukowe - część I

12.10.2016 r. (środa)

godz. 13:15

budynek B1 (ul. Smoluchowskiego 25), sala 117

„Stoner-Wholfarth model - numerical methods”

Otwarte seminarium naukowe - część II

13.10.2016 r. (czwartek)

godz. 11:15

budynek B4 (ul. Łukasiewicza 5), sala 2.41

„Magnetocaloric effect: towards an environmental friendly refrigeration technology”

wykład o charakterze otwartym

14.10.2016 r. (piątek)

godz. 11:00

budynek II, sala nr 6, Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN we Wrocławiu (ul. Okólna 2)

„Temperature effects and phase transitions in magnetic materials”

Wykład o charakterze otwartym



Politechnika Wrocławska



WCA Wrocławskie
Centrum
Akademickie