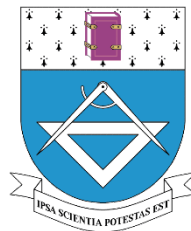




**UNIVERSITATEA TEHNICĂ
„GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI**



PROFESORI EMERIȚI

TUIASI
innovate



Se conferă titlul onorific de

PROFESOR EMERIT

Domnului Prof. univ. dr. ing. Valeriu David,

de la Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și
Informatică Aplicată,

pentru contribuții deosebite la dezvoltarea învățământului
ingineresc în domeniul *Măsurări electrice / Compatibilitate
electromagnetică* și pentru întreaga activitate didactică și de
cercetare desfășurată.

Prof. univ. dr. ing. Valeriu DAVID

S-a născut în anul 1959, în județul Neamț; este „Cetățean de Onoare” al comunei Crăcăoani, din anul 2008.



Studii universitare: A absolvit Facultatea de Electrotehnică (Secția Electronică și Telecomunicații), Institutul Politehnic Iași, în anul 1983.

Titluri științifice: Doctor inginer (1998), cu teza *Cercetări legate de măsurarea câmpurilor electromagnetice perturbatoare (EMI)*. Este conducător de doctorat atestat în domeniul Inginerie electrică din anul 2004, cu 10 teze de doctorat susținute și validate de CNATCDU.

Activitate didactică: A predat și dezvoltat mai multe cursuri de bază din domeniul *Măsurări electrice*, introducând și câteva cursuri noi: *Măsurarea înconjurătorului electromagnetic*, *Protecția electromagnetică a sistemelor informatizate*, *Electromagnetic pollution* (master), respectiv *Măsurări în ecologie și biomedicină* (licență).

Activitate științifică: A publicat, în calitate de autor sau coautor, 13 cărți de specialitate, din care 6 în edituri

internaționale, și 150 de articole științifice în reviste și volumele conferințelor (56 ISI Web of Science și 60 indexate în alte baze de date internaționale). A coordonat trei proiecte de cercetare științifică naționale, în calitate de director, și un proiect internațional FP6, ca director tehnic. Deține 6 brevete de invenție și este *Guest Editor* a două numere speciale ale revistei *Mathematics* și a trei numere speciale ale revistei *Environmental Engineering and Management Journal*. Este inițiator și organizator (*chair*) al *International Workshop on Electromagnetic Compatibility and Engineering in Medicine and Biology*, Iași, cu desfășurare bienală începând din 2010. Este *IEEE Senior Member* și membru a trei societăți profesionale: *IEEE Electromagnetic Compatibility* (IEEE EMC), *IEEE Engineering in Medicine and Biology* (IEEE EMBS), *IEEE Instrumentation and Measurement* (IEEE IMS).

La Salonul Internațional de Invenții INVENTICA 2020, organizat la Iași, Prof. Valeriu David este distins cu „Premiul Inventatorului Senior”. De asemenea, Prof. Valeriu David este coautor al tratatului *Măsurări electronice*, care a obținut Premiul „Traian Vuia” al Academiei Române, în anul 2001.