



# Facultatea de Inginerie și Management în Electronică și Telecomunicații



## În fotografie: Consiliul de Administrație al FIMET

**Rândul I, de la stânga: Nicolae Sârbu**, prof.univ., dr.hab.; **Alexandru Rusu**, conf., dr., șef catedră Fizică; **Silvia Gangan**, conf., dr.; **Vera Morozov**, conf., dr.; **Sergei Andronic**, conf., dr., decan; **Tatiana Șestacov**, conf., dr., șef catedră SDE; **Serafima Sorochin**, I.s.; **Constantin Țurcan**, I.s.; **Lucreția Nemerenco**, conf., dr., prodecan;

**Rândul II: Mihai Vladimir**, prof.univ., dr.hab.; **Dumitru Țiuleanu**, prof.univ., dr.hab.; **Ion Avram**, conf., dr., șef catedră RC; **Ion Cornea**, conf., dr.; **Roman Grițco**, I.s.; **Sergiu Finciuc**, I.s., prodecan; **Andrei Chihai**, I.s., prodecan; **Pavel Nistiriuc**, conf., dr., șef catedră SRCO; **Vasile Tronciu**, prof.univ., dr.hab.; **Spiridon Rusu**, conf., dr.; **Dinu Țurcanu**, I.s.

FIMET a fost fondată în 1987, ca urmare a divizării Facultății de Electrofizică. Denumirea inițială: Facultatea de Radioelectronică, în 2001 redenumită Facultatea de Radioelectronică și Telecomunicații (FRT), iar în 2013 – Facultatea de Inginerie și Management în Electronică și Telecomunicații. De la fondare, facultatea a pregătit 5851 de ingineri.

Deși, formal, a fost creată în 1987, istoria FIMET începe odată cu fondarea Facultății de Electrofizică – FE (1967). În componența FE au fost incluse Catedrele de Fizică, aflată azi în componența FIMET; *Construirea și producerea aparatajului electronic* (CPAE), *Sisteme dirijate de*

*comunicații* (azi – *Telecomunicații*) și *Metrologie, măsurări și verificarea calității*.

Catedra *Sisteme și dispozitive electronice* a fost creată în 1972 în cadrul FE cu denumirea inițială CPAE și pregătea ingineri la specialitatea *Construirea și producerea aparatajului radio* (CPAR) – una din cele mai solicitate pe atunci la UTM. În 1977 a fost deschisă și specialitatea *Construirea și producerea aparatajului electronic de calcul* (CPAEC). În 1973-1987 la Catedra CPAE au fost pregătiți 937 ingineri: 649 la specialitatea CPAR și 288 – la CPAEC.

În anii '90 specialitățile facultății au fost redenumite de mai multe ori, unele dintre ele având

și câteva specializări. În 1997 a fost organizată Catedra *Sisteme optoelectronice* (SOE, azi SRCO). Inițial catedra asigura procesul de studii la specialitatea *Sisteme optoelectronice*, iar din 1999 – și la specialitatea *Inginerie și management în telecomunicații*. În 2004 studenții Academiei de Telecomunicații și Informatică au fost transferați la UTM, sporind substanțial contingentul facultății. Pentru asigurarea procesului de instruire la specialitatea *Telecomunicații*, în componența FRT este instituită Catedra *Radiocomunicații*.

Calitatea procesului de pregătire a cadrelor ingineresti la facultate e asigurată de implicarea cadrelor didactice, doctoranzilor, maste-

ranzilor, studenților în activitatea de cercetare. În 2009-2014 au fost realizate 9 proiecte instituționale, programe de stat, bilaterale, granturi internaționale, de inovare și transfer tehnologic cu un volum de finanțare de cca 2 mil. 700 mii lei; în cadrul saloanelor și expozițiilor internaționale de inventică au fost obținute 20 medalii de aur, 13 de argint, 5 de bronz; au fost organizate două ediții ale Conferinței internaționale „Telecomunicații, Electronică și Informatică” (2010, 2012), cu participarea colaboratorilor științifici din 12 țări; fiind publicate 322 articole în 4 volume (câte 2 la fiecare ediție) cu un volum total de 1774 pagini.