Repere ale cercetării doctorale înainte de 1989
în domeniul electronicii și telecomunicațiilor

Autorul tezei	Titlul tezei de doctorat	Conducătorul științific	Anul susținerii
Pop Eugen	*Posibilitatea de utilizare a unor efecte electrooptice în tehnica măsurătorilor și a elementelor logice*	Alexandru Rogojan	1970
Hoffman Iosif	*Comanda cu ajutorul calculatoarelor a unor sisteme liniare stohastice cu aplicații în energetică*	Alexandru Rogojan	1973
Ciugudean Mircea	*Algoritmi și structuri logice celulare de generare a logaritmilor și antilogaritmilor binari pentru dispozitive aritmetice cu virgulă mobilă*	Alexandru Rogojan	1976
Petriu Emil	*Contribuții la îmbunătățirea mijloacelor de măsurare corelativă*	Pop Eugen	1978
Naforniță Ioan	*Contribuții la măsurarea numerică a puterii și energiei active*	Pop Eugen	1980
Ciocloda Gheorghe	*Contribuții privind măsurarea și prelucrarea potențialelor biologice prin analiza automată a tulburărilor de ritm cardiac*	Pop Eugen	1981
Popescu Viorel	*Modelul activității electrice a inimii și utilizarea lui la interpretarea semnalului electrocardiografic măsurat*	Pop Eugen	1981
Tănase Mihail	*Studiul convertoarelor magnetooptice de curent. Îmbunătățirea performanțelor traductorului primar*	Pop Eugen	1981
Tiponuț Virgil	*Studii privind aplicarea eșantionării la aparatele de măsurat*	Pop Eugen	1981
Harea Vladimir	*Posibilități de mărire a preciziei la conversia analog-numerică*	Pop Eugen	1983
Naforniță Miranda	*Contribuții la măsurarea numerică a puterii reactive în regim periodic nesinusoidal*	Pop Eugen	1983

Dancău Marian	*Probleme ale testării industriale a unităților de memorie RAM cu circuite integrate*	Pop Eugen	1983
Oteșteanu Marius	*Posibilități de implementare a microprocesoarelor în testarea industrială a contoarelor de energie*	Pop Eugen	1983
Toma Liviu	*Contribuții la metodele de analiză spectrală*	Pop Eugen	1984
Breabăn Florin	*Contribuții la măsurarea distanței cu laser*	Pop Eugen	1985
Ignea Alimpie	*Contribuții la calibrarea traductoarelor de măsură cu ultrasunete folosind metoda autoreciprocității în impuls*	Pop Eugen	1986
Jiveț Ioan	*Sisteme și metode pentru programarea prin instruire a roboților industriali*	Mureșan Tiberiu	1986
Gui Vasile	*Studiul redării optimale a imaginilor prin prelucrarea numerică a semnalului video*	Pop Eugen	1987
Ionel Sabin	*Contribuții la analiza de corelație a proceselor electrice nestaționare*	Șora Constantin	1987
Stoiciu Dan	*Măsurări în regim tranzitoriu în sisteme energetice*	Pop Eugen	1987
Mârza Eugen	*Asupra posibilității de generare a unor semnale cu formă programată prin metode de conversie analog-numerică*	Pop Eugen	1988
Câmpeanu Andrei	*Contribuții la detecția și localizarea evenimentelor de emisie acustică*	Mureșan Tiberiu	1988