

## Lista lucrărilor prezentate la sesiuni de comunicări științifice

- 1). **Volovici, D.** - "Metodă de determinare a predicției de grup" - Sesiunea de Comunicari științifice a Facultății de Electronică și TC, București, 1981.
- 2). **Volovici, D.** - "Model global de prognoză a fiabilității sistemelor cu reînnoire" - Sesiunea de Comunicari științifice a Facultății de Electronică și TC, București, 1982.
- 3). **Volovici, D.** - "Metodă structurală de analiză a fiabilității sistemelor complexe mari" - Sesiunea de Comunicări științifice a Facultății de Electronică și TC, București, 1983.
- 4). **Volovici, D.** - "Contribuții la relațiile dintre planul de control și costuri" - Sesiunea de Comunicari științifice a Institutului Politehnic București, 1983.
- 5). **Volovici, D.** - "Metodă de analiză a fiabilității sistemelor complexe mari cu reînnoire" - lucrare premiată la "Sesiunea de Comunicari științifice <Creația științifică și tehnica a tineretului", Sibiu, 1984.
- 6). **Volovici, D.** - "Variabilitatea și fiabilitatea proceselor tehnologice" - Simpozionul Național de Fiabilitate și Asigurarea Calității, București, 1990.
- 7). **Volovici, D.** - "Conducerea adaptivă cu rețele neuronale a unor procese tehnologice" - Simpozionul Național de Fiabilitate și Asigurarea Calității, București, 1993.
- 8). **Volovici, D.; Brad, R.** - "Diagnoza circuitelor electronice cu ajutorul rețelelor neuronale" - Simpozionul Național de Fiabilitate și Asigurarea Calității, București, 1993.
- 9). **Volovici, D.** - "Utilizarea rețelelor neuronale la creșterea fiabilității proceselor tehnologice" - "Simpozionul Național de Ingineria Calității: Strategii, Metode, Instrumente", București, 1994.
- 10). **Volovici, D.; Slăvescu, M.** - "Diagnoza defectării proceselor cu ajutorul rețelelor neuronale" - Sesiunea Științifică Internațională de Matematică-Informatică, 10-20 Mai, Facultatea de Științe, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, 1996.
- 11). **Volovici, D.** - "Calitatea software" - "Simpozionul Internațional: Creșterea competitivității întreprinderilor prin promovarea calității" - Sibiu, septembrie 1997.
- 12). **Volovici, D.** (coord.) - "Tir electronic de agrement" - Expoziția Internațională de Inventii, Cercetare Științifică și Tehnologii: INVENTIKA '97", București, 14-19 octombrie 1997 (lucrare premiată cu "Diploma of Honour").