

**Referințe bibliografice la cursul
“Evaluarea performanțelor”**

• **Principale:**

1. Cașcaval, P. *Sisteme în timp real. Fiabilitatea și siguranța în funcționare.* Ed.: Performantica, Iași, 2007. -215 p.
2. *Petri Nets Tools Database Quick Overview.* <https://www.informatik.uni-hamburg.de/TGI/PetriNets/tools/quick.html>
3. Girault, C.; Valk, R. *Petri Nets for Systems Engineering. A Guide to Modelling, Verification, and Applications.* Springer-Verlag, 2001. -256 p.
4. Guțuleac, E. *Modelarea și evaluarea performanțelor sistemelor de calcul prin rețele Petri.* Vol. I. Editura U.T.M., Chișinău, 1998.- 204 p.
5. Guțuleac, E. *Modelarea și evaluarea performanțelor sistemelor de calcul prin rețele Petri.* Vol. II. Editura U.T.M., Chișinău, 1999.- 268 p.
6. Guțuleac, E. *Evaluarea performanțelor sistemelor de calcul prin rețele Petri Stochastice,* Chișinău, Ed. „Tehica-Info”. - 2004.
7. Murata, T. *Petri Nets: Properties, Analysis and Applications.* Proceeding of the IEEE, vol. 77, no. 4, 1989, pp. 541-580.
8. Pastravanu. O.; Matcovschi. M.; Mahulea, C. *Aplicații ale rețelelor Petri în studiul sistemelor cu evenimente discrete.* Ed.: Gh. Asachi, Iasi, 2002. – 238 p.
9. Shooman, M. *Reliability of Computer Systems and Networks: Fault Tolerance, Analysis and Design.* Wiley-Interscience, 2001.-257 p.

• **Suplimentare**

1. Pastravanu. O.; Matcovschi. M.; Mahulea, C. *Aplicații ale rețelelor Petri în studiul sistemelor cu evenimente discrete.* Ed.: Gh. Asachi, Iași, 2002. – 238 p.
2. Sallhammar, K., Helvik, B. E., Knapskog, S. J. *On stochastic modeling for integrated security and dependability evaluation.* The Journal of Networks, Vol. 1, Issue 5, 2006, pp. 31 – 42.
3. Shooman, M. *Reliability of Computer Systems and Networks: Fault Tolerance, Analysis and Design.* Wiley-Interscience, 2001.-257 p.
4. Васильев, В.В. ; Кузьмук, В.В. *Сети Петри, параллельные алгоритмы и модели мультипроцессорных систем.* - Киев, Наумова думка, 1990. -216 с.
5. Питерсон, Дж. *Теория сетей Петри и моделирование систем.* М. Мир, 1981. - 576 с.