

Aprobat Consiliu Școlii Doctorale

Director



**Program de pregătire bazat pe studii universitare avansate  
2018**

1. Doctoranzi: Constantin Adrian Ionuț

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	An universitar/ semestru	Ore/saptamână				cst	Calificativ obținut
			C	S	L	P		
1	Modelare matematică și simulare computerizată în mecanica fluidelor. Analiza dimensională și teoria similitudinii.	2018-2019/I	3		6		15	
2.	Complemente de matematici speciale.	2018-2019/I	3	3			10	
3	Etică și integritate academică.	2018-2019/I	1	1			5	
	TOTAL						30	

Conducător de doctorat,

Prof. Dr. Ing. Dumitru DINU



**Program de pregătire bazat pe studii universitare avansate**  
**Doctoranzi 2018**  
**Bibliografie**

1. Baron, T., Metode statistice pentru analiza și controlul calității producției, Editura Didactică și Pedagogică, București 1979.
2. Bărbăcioru, C., Cercetări Operaționale, Editura Academica Brâncuși, 2009.
3. Beganu, G. (coordonator), Teoria probabilităților și statistică matematică, Culegere de probleme, Editura Meteor Press, București, 2004.
4. Breaz N., Modele de regresie bazate pe funcții spline, Presa Universitară Clujeană, 2007.
5. Breaz N., Jaradat M., Statistică descriptivă, teorie și aplicații, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2009.
6. Breaz, N., Căbulea L., ș.a., Probabilități și Statistică, Editura Studis, Vatra Dornei, 2013.
7. Boroiu, A., Instrumente statistice utilizate în managementul calității, Editura Universității din Pitești, 2010
8. Caracota, D., Fundamentarea deciziilor în previzionare, Editura Fundației Andrei Șaguna, Constanța, 2006.
9. Căbulea, L., Aldea, M., Elemente de teoria probabilităților și statistică matematică, Editura Didactică, Alba Iulia, 2004.
10. Ceaușu, I., Enciclopedia Managerială a Sistemelor Industriale, Editura ATTR, București, 2000.
11. Cenușă, Gh., Burlacu, V., Săcuiu, I., Teoria probabilităților și statistică matematică, Editura ASE, București, 1999.
12. Cicală, E., Metode de prelucrare statistică a datelor experimentale. Editura Politehnica, Timișoara, 1999.
13. Ciucu, G., Ștefănescu, M., Craiu, V., Ștefănescu, A., Statistică matematică și cercetări operaționale, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1982.
14. Chapouille, P., Maintenabilité. Maintenance, Techniques de l'Ingenieur, France, 2004.
15. Dimitriu, S., Popescu, N., Analiza deciziilor, Editura MatrixRom, București, 2004.
16. Dobre I., Bădescu A., Irimiea C, Teoria deciziei. Studii de caz, Editura Scripta, București, 2000.
17. Gulati, R., Smith, R., Maintenance and reliability best practices, Industrial Press, Inc., New York, USA, 2009.
18. Jamali, A.M., Ait-Kadi, D., Artiba, A., Maintenance: Concepts et stratégie de mise en oeuvre, Université Laval, Canada, 2001
19. Kumar, S., Reliability analysis and cost - Modeling of degrading systems, Doctoral Thesis, Lulea University of Technology, Sweden, 2008, ISBN.
20. Kutner, M. H., Nachtsheim, C. J., Neter, J., Applied Linear Regression Models, 4th ed., McGraw-Hill/Irwin, Boston, 2004.
21. Lavina, Y., Amelioration continue en maintenance, Dunod, Paris, France 2005.
22. Lyonnet, P., La Maintenance: Mathematiques et Methodes, Tec et Doc, Paris, France, 2007
23. Mărăscu-Klein, V., Toma, V., Managementul mentenanței, Editura Universității Transilvania din Brașov, România, 2007

24. Mihoc, I., Fătu, C.I., Calculul probabilităților și statistică matematică, Casa de editură-Transilvania Press, Cluj – Napoca 2003.
25. Militaru, C., Dumitrescu, A., Petrescu, E., Statistică Tehnică, Editura Printech, București 2000.
26. Militaru, C., ș.a, Statistică Tehnică și Economică, Editura Bren, București, 2004
27. Pintelon, L., ș.a., Maintenance Management, Second edition, Acco Belgium, Leuven, Belgium, 2000.
28. Pitea, A., Postolache, M., Basic Concepts of Probability and Statistics, Editura Fair Partners, 2007.
29. Pletea, A.L, Popa, L., Teoria probabilităților, Editura Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Iași, 1999.
30. Rață-Muntean V, Militaru C, Severin L, Militaru E., Siguranța în funcționare a sistemelor tehnologice, Editura Standardizarea, București, România, 2012.
31. Rațiu-Suciu, C., Luban, F., Hîncu D., Ciocoiu, N., Modelare economică, Editura ASE, București, 2009.
32. Robbins, P.S., Barnwell, N., Organization Theory, Concepts and Cases, 5th eds., Pearson Education Australia, 2006.
33. Robbins, S. P., Organization Theory: Structure, Design, and Applications, New Jersey: Prentice Hall, 1990.
34. Stoian. C., Fiabilitate și Mentenabilitate , Editura Universității “Dunărea de Jos”, Galați, România, 2010.
35. Teodorescu N., Mentenanță generală – în domeniul ingineriei mecanice, Editura AGIR, București, România, 2008.
36. Titan, E., Băcescu-Cărbunaru, A., Ghiță, S., Bazele statisticii, Meteor Press, București, 2002.
37. Titan, E., Ghiță, S., Trandaș C., Statistică aplicată, Meteor Press, București, 2005.
38. Tofallis, C., Least squares percentage regression, Journal of Modern Applied Statistical Methods, Vol.7, 2009.
39. Trandafir, R., Modele și algoritmi de optimizare, Editura AGIR, București, 2004.
40. Turdean, M.S., Statistică, Editura ProUniversitaria, București, 2010.
41. Șercan E., *Deontologie academică. Ghid practic*. Ed. Universității București, 2017
42. Legea 206/2004, actualizată 2016, privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare.