

BIBLIOGRAFIE

1. [Apetrei, 1991] Apetrei, Gh., §. a. *Organe de mașini și mecanisme (vol II)*, Universitatea Transilvania din Brașov, 1981.
2. [Catrina, 2002] Catrina, Gh. *Organe de mașini. Cuplaje. Sisteme de ungere și etanșare. Axe, osii și arbori. Lagăre cu rostogolire*, Ed. Universității din Craiova, Craiova, 2002.
3. [Catrina, 2009] Catrina, Gh. Margine, A., Ungureanu, C. Dumitru, N. *Organe de mașini. Asamablări (vol III)*, Ed. Universității din Craiova, Craiova, 2009.
4. [Cheșa, 1984] Cheșa, I., §. a. *Alegerea și utilizarea oțelurilor*, Ed. Tehnică, București, 1984.
5. [Chișiu, 1981] Chișiu, A., Mătieșan, D., Mădărașan, T., Pop, D., *Organe de mașini*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1981.
6. [Chișu, 1998] Chișu, E., Moldovean, Gh., Velicu, D., Mogan, Gh., Jula, A., Florea, V., Eftimie, E., Velicu, R., Stroe, I. *Cuplaje mecanice intermitente*, Ed. Lux Libris, 1998.
7. [Ciolan, 1998] Ciolan, Gh., Preda, I., Pereș, Gh., *Cutii de viteze pentru automobile*, Ed. Didactică și Pedagogică R. A., București, 1998.
8. [Dobre, 2005] Dobre, G., *Organe de mașini (vol. II)*, Editura Bern, 2005
9. [Drăghici, 1981] Drăghici, I., Pascovici, M., Jula, A., Rădulescu, C. D., Bejan, C., Chișu, E., Ciobanu, M., Moldovean, Gh., Petrescu, N., Ciobotă, M., Cernahoschi, M., Sichitiu, D., *Îndrumar de proiectare în construcția de mașini (vol. I)*, Ed. Tehnică, București, 1981.
10. [Drăghici, 1982] Drăghici, I., §. a., *Organe de mașini. Probleme*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1980.
11. [Drăghici, 1982] Drăghici, I., Bejan, C., Moldovean, Gh., Achiriloae, I., Chișu, E., Petrescu, N., Ciobotă, M., Lazăr, D., Cernahoschi, M., Diaconescu, D. V., *Îndrumar de proiectare în construcția de mașini (vol. II)*, Ed. Tehnică, București, 1982.
12. [Drăghici, 2012] Drăghici, Gh., Drăghici, A., Bandrabur, P., *Agenda tehnică a fabricantului de arcuri*, Ed. Agnos, Sibiu, 2012.
13. [Enache, 1979] Enache, Șt., Pridvornic, M., Dragu, D., *Proiectarea formei pieselor în construcția de mașini*, Ed. Tehnică, București, 1979.
14. [Florea, 1985] Florea, R., Florea, A. Florea, V., Cristescu, M., *Organe de mașini*, Ed. Tehnică, București, 2007.
15. [Filipoiu, 2006] Filipoiu, I. D., Tudor, A., *Proiectarea transmisiilor mecanice*, Ed. Bern, București, 2006.
16. [Gafitănu, 1983] Gafitănu, M., Crețu, S., Pavelescu, D., Racocea, D., Rădulescu, Gh., Coca, D., Răduceanu, D., Tuleașcă, C., Vornicu, I., *Organe de mașini (vol II)*, Ed. Tehnică, București, 1983.
17. [Gafitănu, 1987] Gafitănu, M., Poterașu, V. F., Mihalache, N., *Elemente finite și de frontieră cu aplicații la calculul organelor de mașini*, Ed. Tehnică, București, 1987.

18. [Gafitănu, 1999] Gafitănu, M., Bostan, I. Racocea, C. Dulgheru, V., Hagiu, Gh., Jula, A., Chișu, E, Moldovean, Gh., *Organe de mașini (vol I)*, Ed. Tehnică, București, 1999.
19. [Gafitănu, 2002] Gafitănu, M., Bostan, I. Racocea, C. Dulgheru, V., Hagiu, Gh., Jula, A., Chișu, E, Moldovean, Gh., *Organe de mașini (vol II)*, Ed. Tehnică, București, 2002.
20. [Grigore, 2003] Grigore, N., *Organe de mașini. Transmisii mecanice*, Ed. Universității din Ploiești, 2003.
21. [Guja, 1995] Guja, N., *Angrenaje conice și hipoide*, Ed. Tehnică, București 1990.
22. [Haragăș, 2012] Haragăș, S. Tudose, C., *Proiectarea asistată de calculator. Reductoare cu o treaptă*, Ed. RISOPRINT, Cluj-Napoca, 2012.
23. [Haragăș, 2014] Haragăș, S., *Reductoare cu o treaptă. Calcul și proiectare*, Ed. RISOPRINT, Cluj-Napoca, 2014.
24. [Horovitz, 1969] Horovitz, B., *Organe de mașini*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1969.
25. [Jula, 1978] Jula, A., Moldovean, Gh., Rădulescu, C., Chișu, E., Vișa, I., Voicu, L., Tănărescu, I., Ciobanu, M., *Montaje cu rulmenți. Îndrumar de proiectare*, Universitatea din Brașov, 1978.
26. [Jula, 1986] Jula, A., Chișu, E., Moldovean, Gh., Velicu, D., Achiriloie, I., Vișa, I., Marin, Gh., *Organe de mașini (vol I)*, Universitatea Transilvania din Brașov, 1986.
27. [Jula, 1986] Jula, A., Chișu, E., Moldovean, Gh., Velicu, D., Săvescu, D., Mogan, Gh., Velicu, R., Eftimie, E., Pozna, Cl., Oprean, D., Lateș, M., *Mecanisme surub-piuliță. Îndrumar de proiectare*, Ed. luxLibris, Brașov, 2000.
28. [Jula, 1989] Jula, A., Chișu, E., Moldovean, Gh., Pascovici, M., Velicu, D., Cîrciumaru, G., Marin, Gh., Vișa, I., Ciobanu, M., Radu, A., Diaconescu, D. V., *Organe de mașini (vol II)*, Universitatea Transilvania din Brașov, 1989.
29. [Jula, 1989] Jula, A., Chișu, E., Moldovean, Gh., Velicu, D., Săvescu, D., Mogan, Gh., Velicu, R., Eftimie, E., Pozna Cl., Opprean, D. Lateș, M., *Mecanisme surub – piuliță. Îndrumar de proiectare*, Ed. Lux Libris, 2000.
30. [Jula, 1989a] Jula, A., Velicu, D., Dudiță, Fl., Moldovean, Gh., Chișu, E., Diaconescu, D. V., Vișa, I., *Proiectarea angrenajelor evolventice.*, Ed. "Scrisul românesc", Craiova, 1989.
31. [Lateș, 2005] Lateș, M. T., Jula, A., *Organe de mașini și transmisii mecanice*, Ed. Universității Transilvania din Brașov, Brașov, 2005.
32. [Manea, 1970] Manea, Gh., *Organe de mașini*, Ed. Tehnică, București, 1970.
33. [Mădăras, 1990] Mădăras, L. *Organe de mașini (vol I)*, Institutul Politehnic "Traian Vuia", Timișoara, 1990.
34. [Mădăras, 1990] Mădăras, L., Mocuța, G. E., Argeșanu, V. *Arbore. Lagăre. Cuplaje. Compendiu*, Ed. Mirton, Timișoara, 1999.
35. [Miriță, E] Miriță, E., *Organe de mașini*, Ed. Printech, București, 2000.
36. [Moldovean, 1995] Moldovean, Gh., Bostan, I., Jula, A. Chișu, E. Vișa, I., Velicu, D., Velicu, R., Oprean, D., Eftimie, E. *Proiectarea arborilor drepti din*

- transmisiile mecanice*, Universitatea Transilvania din Brașov, Brașov, 1995.
37. [Moldovean, 1998] Moldovean, Gh. și-a. *Calculul și proiectarea formei arborilor drepti*, Ed. LuxLibris, Brașov, 1998.
38. [Moldovean, 2001] Moldovean, Gh. și-a. *Angrenaje cilindrice și conice. Calcul și construcției*, Ed. LuxLibris, Brașov, 2001.
39. [Moldovean, 2002] Moldovean, Gh. și-a. *Angrenaje cilindrice și conice. Metodici de proiectare*, Ed. LuxLibris, Brașov, 2002.
40. [Mogan, 1997] Mogan, Gh. *Metoda elementelor finite în inginerie. Bazele teoretice*, Ed. LuxLibris, Brașov, 1997.
41. [Mogan, 2003] Mogan, Gh. *Proiectarea constructivă a sistemelor mecanice ale produselor mecatronice. Roboți industriali*, Ed. Universității Transilvania din Brașov, Brașov, 2003.
42. [Mogan, 2007] Mogan, Gh., Butnariu, S. *Metoda elementelor finite în inginerie. Aplicații practice în CATIA*. Ed. Universității Transilvania din Brașov, Brașov, 2007.
43. [Mogan, 2014] Mogan, Gh., Butnariu, S. *Metoda și analiza cu elemente finite în inginerie* (ediția I, format electronic), Ed. Universității Transilvania din Brașov, Brașov, 2014.
44. [Pop, 2003] Pop, D. et al, *Reducție cu două trepte. Calculul angrenajelor*, Ed. Todesco, Cluj-Napoca, 2003.
45. [Pop, 2003a] Pop, D., Tudose, L., Popa, Cl., Pustan, M., Haragâș, S., *Reducție de turărie cu două trepte. Calculul angrenajelor*, Ed. Todesco, Cluj-Napoca, 2003.
46. [Pop, 2006] Pop, D., Tudose, L., Haragâș, S., *Lagăre cu rulmenți. Proiectare*, Ed. Todesco, Cluj-Napoca, 1980.
47. [Poțincu, 1980] Poțincu, Gh., Hara, V., Tabacu, I., *Automobile*. Ed. Didactică și Pedagogică, București, 2006.
48. [Preda, 2012] Preda, I., Ciolan Gh., Diaconescu, E., Cristea, D., *Transmisii mecanice cu fricții pentru autovehicule*, Ed. Universității din Pitești, 2012.
49. [Rădulescu, 1981] Rădulescu, C. D., Achiriloae, I., Radu, A., *Organe de mașini (vol I). Asamblări, Arbori, Cuplaje*, Universitatea din Brașov, Brașov, 1981.
50. [Rădulescu, 1981a] Rădulescu, C. D., Radu, A., Chișu, E., Achiriloae, I., *Organe de mașini (vol II). Cuple cinematice*, Universitatea din Brașov, 1981.
51. [Rădulescu, 1985] Rădulescu, C. D., Achiriloae, I., Radu, A., *Organe de mașini (vol III). Transmisii mecanice*, Universitatea din Brașov, 1981.
52. [Rădulescu, 1986] Rădulescu, Gh., Miloiu, Gh., Gheorghiu, N., Muntean, C., Vișă, Fl., Ionescu, N., Popovici, Vl. Dobre, G., Rașev, M., *Îndrumar de proiectare în construcția de mașini (vol. III)*, Ed. Tehnică, București, 1986.
53. [Reșetov, 1963] Reșetov, D. N. *Organe de mașini*, Ed. Tehnică, București, 1963.
54. [Roloff/Matek, 1999] Muhs, D., Wittel, H., Jannasch, D., Voßiek, J., *Organe de mașini (vol I, II)*, Ed. Matrix Rom, București, 2008.

55. [Săvescu, 1999] Săvescu, D., *Organe de mașini. Elemente constructive de asamblare utilizate în construcții mecanice*, Ed. LuxLibris, Brașov, 1999.
56. [Săvescu, 2011] Săvescu, D., *Organe de mașini. Asamblări*, Ed. LuxLibris, Brașov, 2011.
57. [Sucală, 2005] Sucală, F., Bojan, Șt. *Mecanisme și organe de mașini*, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2005.
58. [Ștefănescu, 2011] Ștefănescu, I. S., *Organe de mașini (vol I)*, Galați, 2011.
59. [Tabacu, 2011] Tabacu, I., *Transmisii mecanice pentru autoturisme*, Ed. Tehnică, București, 1999.
60. [Tudose, 2010] Tudose, L., Haragâș, S., Jucan, D., Stănescu, C., Buiga, O., Ștefănașche, C. *Proiectarea optimală cu algoritmi evolutivi a produselor*, Ed. Napoca Star, Cluj-Napoca, 2010.
61. [Șerban, 2007] Serban, R., *Fundamentele proiectării*, Ed. Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Sibiu, 2007.
62. [Untaru, 1974] Untaru, V., Cîmpian, V., Hilohi, C., Vărzescu, V., *Calculul și construcția automobilelor*, Ed. Tehnică, București, 1974.
63. [Urdea, 2000] Urdea, M., *Infografică AutoCAD 2D*, Curs și îndrumar de laborator, Partea I, Ed. Universitatea Transilvania din Brașov, Brașov, 2008.
64. [Velicu, 2000] Velicu, R. *Organe de mașini. Elemente de asamblare. Cuplaje* Universitatea Transilvania din Brașov, 2000.
65. [Velicu, 2002] Velicu, R., Moldovean, Gh., *Angrenaje cilindrice. Reductoare cilindrice*, Ed. Universitatea Transilvania din Brașov, Brașov, 2002.
66. [Velicu, 2003] Velicu, R., ș. a., *Organe de mașini*, Ed. Universitatea Transilvania din Brașov, Brașov, 2003.
67. [Velicu, 2003] Velicu, R., Moldovean, Gh., Velicu, R. *Proiectarea angrenajelor conice și hipoide*, Ed. Universitatea Transilvania din Brașov, Brașov, 2004.
68. [Zlăteanu, 2004] Zlăteanu, T., *Organe de mașini. Teste*, Ed. Bern, București, 2004.
69. [Wen, 2012] Wen, S. Huang, P., *Principles of Tribology*, Tsinghua University Press, John Wiley & Sons (Asia) Pte Ltd, 2012
70. [xxxx, 1981a] Jula, A., Drăghici, I., Oprean, D., Moldovean, Gh., Rădulescu, C. D., Bejan, C., Chișu, E., Ciobotă, M., Crișan, I. (Editori), *Culegere de norme și extrase din standarde pentru proiectarea elementelor componente ale mașinilor (vol. I)*, Universitatea din Brașov, 1981.
71. [xxxx, 1981b] Jula, A., Drăghici, I., Oprean, D., Moldovean, Gh., Rădulescu, C. D., Bejan, C., Chișu, E., Ciobotă, M., Crișan, I. (Editori), *Culegere de norme și extrase din standarde pentru proiectarea elementelor componente ale mașinilor (vol. I)*, Universitatea din Brașov, 1981.
72. [xxxx, 2010] Rollings Bearings, Schaeffler Group Industrial, 2010.